www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثالثة عشر - العدد 642 الاحد 12 يوليو 2020 - 21 ذو القعدة 1441 الثمن : 5 جنيهات

No. 642 . 13th year Sat -12 July . 2020

بين التعاون الدولى والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية :

6 اتفاقيات منح بقيمة 90 مليون دولار لتعزيز التعاون بالبحث العلمى والعلوم والتكنولوجيا والتعليم

كتب : نيللى على – محمد شوقي

وقعت الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، اتفاقيات 6 منح جديدة مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بقيمة 90 مليون دولار، لتنفيذ عدد من المشروعات التنموية ذات الأولوية فى قطاعات التعليم الأساسي، والتعليم العالي، والبحث العلمى والعلوم والتكنولوجيا، والصحة والزراعة والتجارة والاستثمار .

وتستهدف الاتفاقية الأولى ضخ 15 مليون دولار فى قطاع التعليم الأساسي، لتحسين المهارات الرئيسية للطلاب، وتدريب المعلمين، بينما من خلال الاتفاقية الثانية سيتم ضخ 30 مليون دولار فى مبادرة التعليم العالى المصرية الأمريكية، لخلق قوى عاملة متعلمة تلبى احتياجات سوق العمل وتعزيز القدرة المؤسسية لمؤسسات التعليم العالى المصرية.

بينما سيتم توفير 4 ملايين دولار من خلال الاتفاقية الثالثة فى مجال العلوم والتكنولوجيا، لتوسيع نطاق العلاقة بين المجتمعات العلمية والتكنولوجية بين البلدين، وتعزيز التعاون للأغراض السلمية، وتوفر الاتفاقية الرابعة 4.4 مليون دولار

للتنمية الزراعية والريفية، لزيادة الدخول وفرص العمل للقائمين على الأعمال الزراعية فى صعيد مصر، والقاهرة الكبرى ودلتا النيل.

ويتم ضخ 10 ملايين دولار ضمن الاتفاقية الخامسة لتحسين القطاع الصحى من خلال تعزيز برنامج مصر لتنظيم الأسرة والصحة الإنجابية وزيادة فعاليته واستدامته، وأخيرًا تنص الاتفاقية السادسة على ضخ 26.5 مليون دولار لتحفيز التجارة والاستثمار بهدف تحقيق النمو الاقتصادى وتحسين إنتاجية العمل وزيادة نمو المشروعات الصغيرة والمتوسطة .

من جهته أكدت الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، تقديرها للشراكة الاقتصادية الممتدة لأكثر من 40 عامًا والولايات المتحدة الأمريكية، والتى انعكست بشكل إيجابى على الأولويات التنموية لمصر، مشيرة أن توقيع 6 اتفاقيات جديدة مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية يضيف مزيدا من التنوع لمحفظة التعاون بين الجانبين .

وشددت المشاط على أهمية التعاون المشترك، والذى يعزز سبل عيش المواطنين فى مصر، بمشاركة المجتمع المدنى والقطاع الخاص، موضحة أن الاتفاقيات الجديدة تأتى متوافقة مع الاستراتيجية الجديدة للشراكة مع شركاء التنمية ومؤسسات التمويل الدولية، المبنية على 3 محاور رئيسية هى المواطن محور الاهتمام والمشروعات الجارية والهدف هو القوة الدافعة، من أجل تسليط الضوء على الشراكات بما يحقق التنمية المستدامة، التى تمثل أولوية على مستوى جميع القطاعات.

من جهته قال السفير الأمريكى بالقاهرة، جوناثان كوهين، إن الاتفاقيات الموقعة تعكس الشراكة القوية والدائمة مع وزارة التعاون الدولي، والالتزام الحكومى الأمريكى تجاه المساهمة فى تحقيق التنمية للشعب المصري.

ووجهت وزيرة التعاون الدولي، الشكر إلى شيرى كارلين ـ مدير بعثة الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية فى مصر، على جهودها التى بذلتها طوال 5 سنوات لتعزيز التعاون التنموى مع مصر، وتمنت لها مزيدا من التوفيق فى مهمتها الجديدة بالأردن معربة عن تطلعها لعقد مزيد من الشراكات التى تدفع نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة .

وتبلغ محفظة التعاون التاريخية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية فى مصر أكثر من 30 مليار دولار منذ عام 1978، فى قطاعات متنوعة أبرزها الصحة والسكان والتعليم، بينما تسجل محفظة المشروعات الجارية منذ عام 2014 نحو مليار دولار.

الدولى للاتصالات "ITU" : شراكة لإطلاق مركز دولى للابتكار والتحول الرقمى فى جنيف

كتب : محمود الضبع - صابر محمد

وقّع الاتحاد الدولى للاتصالات " ITU " وهيئة تنظيم الاتصالات (TRA) فى الإمارات ، اتفاقاً فى 29 يونيو 2020 لإنشاء مركز دولى للابتكار الرقمى يُعرف باسم " I-CoDI "وسيساعد مركز " I-CoDI " أعضاء الاتحاد وأعضاء القطاعات وغيرهم من أصحاب المصلحة الرئيسيين فى إدماج الابتكار فى برامجهم وأنشطتهم الإنمائية الوطنية وسيكون للمركز ،مقره فى جنيف بسويسرا، مكون افتراضى أيضاً.

ومن جهته قال هولين جاو ـ الأمين العام للاتحاد الدولى للاتصالات، "إن الابتكار يقع فى صميم الثورة الرقمية وهو جزء أساسى من نسيج الاتحاد" مرحبا بقرار هيئة تنظيم الاتصالات، وهى شريك عريق للاتحاد، بإنشاء مركزها الدولى للابتكار مستقبلاً فى جنيف وسيساعد ذلك على تحفيز الجهود لتحويل الثورة الرقمية التى يشهدها العالم اليوم إلى ثورة إنمائية للجميع."

من جهتها قالت دورين بوغدان – مارتن ـ مديرة مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد "إن الفجوة المتنامية فى مجال الابتكار الرقمى تقع فى صميم الفجوة الرقمية" ومن المعترف به أن الابتكار محرك قوى لتعزيز التنمية، والتصدى للتحديات الاجتماعية والاقتصادية وزيادة القدرة التنافسية العامة للبلدان وأتطلع إلى العمل عن كثب مع هيئة تنظيم الاتصالات لإنشاء مركز I-CoDI والمساهمة فى وضع استراتيجيات الابتكار لتسريع التحول الرقمى وتحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030" وستُستكمل مرحلة تصميم مركز I-CoDI بحلول نهاية 2020.

بحضور وزيرى التربية والتعليم والاتصالات .. إطلاق مدرسة" WE " للتكنولوجيا التطبيقية

كتبت : شيماء حسن - نهلة مقلد

شهد الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والشركة المصرية للاتصالات بهدف تطوير مدرسة الشهيد عمرو مصطفى حسنى الثانوية الصناعية بنات بمدينة نصر لتصبح مدرسة WE المشتركة للتكنولوجيا التطبيقية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقام بتوقيع البروتوكول الدكتور محمد مجاهد ـ نائب وزير التربية والتعليم لشئون التعليم الفني، والمهندس عادل حامد ـ العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات.

وقال الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم، إن منظومة مدارس التكنولوجيا التطبيقية التى بدأت الوزارة فى انشائها منذ سبتمبر 2018، تهدف إلى تكوين منظومة تعليمية متكاملة قادرة على تطوير التعليم الفنى بمصر وجعله يواكب أفضل نظم التعليم الفنى بالعالم، وذلك عن طريق إعداد مناهج متطورة مبنية على منهجية الجدارات لتواكب الاحتياجات الحقيقية لسوق

العمل، وتأهيل المعلمين وفق أحدث النظم والمعايير من خلال تدريبات معتمدة على أيدى خبراء من داخل وخارج مصر، وإعداد خريجين مؤهلين لمواكبة مختلف التخصصات التى يحتاجها سوق العمل المحلى والدولي.

من ناحيته قال الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات أن البروتوكول يأتى فى إطار استراتيجية الوزارة لبناء مصر الرقمية؛ حيث يستهدف توفير كوادر فنية مؤهلة ومدربة فى مجال الاتصالات والتكنولوجيا وحاصلة على شهادات معتمدة دوليا لتلبية احتياجات السوق المحلية والمنافسة على الصعيدين الإقليمى والعالمي؛ موضحا أن هذا التعاون سيمتد لمحافظات أخرى ومن المقرر خلال العامين المقبلين أن تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتنفيذ مشروعات لمد كابلات الألياف الضوئية وذلك بالإضافة لمشروعات التوسع فى شبكة الكابلات البحرية وهى خطط تتطلب توافر كوادر متخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاسيما فى تخصصات تكنولوجيا الألياف الضوئية والبرمجيات والأمن السيبراني.

لتوفير الأدوية .. تنفيذ المشروع القومى لإنشاء منظومة المخازن الاستراتيجية للتخزين الطبي

كتب : صابر محمد – محمود الضبع

أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية أن موازنة العام المالى الحالى 2020/ 2021 تتسم بالمرونة الكافية للتعامل الإيجابى مع تداعيات فيروس «كورونا» المستجد، موضحًا أن الحكومة جاهزة لاتخاذ كل الإجراءات والقرارات اللازمة للحد من الآثار السلبية لهذه «الجائحة» على الاقتصاد المصرى، واتخاذ التدابير التى تضمن توافر المخصصات المالية اللازمة لتمويل الاحتياجات الإضافية المطلوبة لمواجهة هذا الوباء العالمي.

أضاف تمت إتاحة اعتمادات موازنة العام المالى الحالى كل الجهات الموازنية حتى يتسنى لها تخصيصها لمختلف الوحدات الحسابية، وإعداد خطط التدفقات المالية لها؛ تمهيدًا للصرف طبقًا لأحكام التأشيرات العامة والخاصة للموازنة، لافتًا إلى أنه تم التنبيه على الجهات المقدمة للخدمة الصحية بمراعاة الاعتمادات المقررة للهيئة المصرية للشراء الموحد والإمداد والتموين الطبى وإدارة التكنولوجيا الطبية؛ بما يضمن توافر الأدوية والمستلزمات الطبية بجودة عالية وأسعار تنافسية وتخزينها وفق أفضل النظم العالمية، على النحو الذى يُسهم فى توطين صناعة الدواء بمصر خاصة فى ظل التوجيهات الرئاسية بسرعة تنفيذ «المشروع القومى لإنشاء منظومة المخازن الاستراتيجية للتخزين الطبى» بهدف ضمان احتياطى استراتيجى لتغطية احتياجات الاستهلاك الحالى والمستقبلى من المستلزمات الطبية والأدوية .

أشار ينبغى تنفيذ كل المدفوعات على أبواب الموازنة من خلال منظومة الدفع الإلكترونى عن طريق إصدار أوامر الدفع الإلكترونية، والالتزام بتقديم طلبات التعزيزات على منظومة إدارة المعلومات المالية الحكومية . GFMIS..

لتطوير الصناعات الغذائية : "مارس- ريجلى " تستثمر 200 مليون دولار

كتب : شيماء حسن - محمد شوقى

أكدت داليا صليب ـ المدير التنفيذى لشركة "مارس- ريجلى مصر "، الأمريكية المتخصصة فى الصناعات الغذائية أن الشركة استثمرت بحوالى 200 مليون دولار، وتتطلع الشركة لضخ المزيد من الاستثمارات خلال العامين المقبلين مما سيوفر الكثير من فرص العمل الجديدة، بالإضافة لما توفره الشركة من فرص العمل الحالية والتى تقدر بأكثر من 20 ألف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة. جاء ذلك خلال لقائها مع المستشار محمد عبد الوهاب ـ الرئيس التنفيذى للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، اجتماعاً حيث بحث معهما الخطط الاستثمارية للشركة خلال المرحلة المقبلة، والتى تتضمن ضخ المزيد من الاستثمارات الجديدة، والتوسع فى خطوط الإنتاج بمصنع الشركة بالسادس من أكتوبر. من جهته اوضح المستشار محمد عبدالوهاب أن الاجتماعات واللقاءات التى تعقدها هيئة الاستثمار مع الشركات العاملة فى مصر تأتى فى إطار توجيهات رئيس مجلس الوزراء، بتشجيع القطاع الخاص وخلق مناخ جاذب للاستثمار فى مختلف المجالات، وهو ما يسهم على نحو فاعل فى ارتفاع معدلات النمو، وخلق المزيد من فرص العمل والتواصل مع المستثمرين لخلق بيئة جاذبة للاستثمار تعمل على تحقيق النمو المستهدف،.

بقيمة 5 مليارات دولار .. نيوم شراكة عالمية لبناء أول محطة إقليمية لتصدير الهيدروجين

كتب : نيللى على – عادل فريج

بدأت "نيوم" خطواتها الأولى لتصبح لاعباً أساسياً فى سوق الهيدروجين العالمى عبر دخولها فى شراكة مع "إير برودكتس" و"أكوا باور" بقيمة 5 مليارات دولار لبناء منشأة لإنتاج الهيدروجين فى "نيوم" بطريقة صديقة للبيئة لتوفير حلول مستدامة لقطاع النقل العالمى ولمواجهة تحديات التغير المناخى من خلال حلول عملية لتخفيض الانبعاثات الكربونية.

من جهته قال المهندس نظمى النصر ـ الرئيس التنفيذى لـ "نيوم" سيتخذ المشروع، الذى سيكون مملوكاً بالتساوى من قبل الشركاء الثلاث، من نيوم فى السعودية مقراً له، وبحلول عام 2025 سيصبح جاهزاً لإنتاج الهيدروجين ومن ثم تصديره للأسواق العالمية ليُستخدم كوقود حيوى يغذى أنظمة النقل والمواصلات .

"مايكروسوفت" تؤكد تصديها لحملة إلكترونية تستهدف مستخدمى أنظمتها فى 62 دولة

كتبت : شيماء حسن

تم استهداف عملاء شركة " مايكروسوفت" ، العالمية للبرمجيات، فى حملة تصيد واسعة النطاق سعت إلى الاحتيال على المستخدمين فى 62 دولة منذ شهر ديسمبر الماضى وأكدت الشركة انه فى الآونة الأخيرة تطورت رسائل البريد الإلكترونى الخبيثة للاستفادة من فيروس كورونا. وقالت "مايكروسوفت " استهدف الهجوم قادة الأعمال عبر مجموعة متنوعة من الصناعات، محاولاً اختراق الحسابات وسرقة المعلومات وإعادة توجيه التحويلات الإلكترونية .

بأحدث التقنيات: باستثمارات 780 مليون جنيه إنشاء أكبر مصنع غزل فى العالم بالمحلة

كتب : صابر محمد – محمود الضبع

وقعت الشركة القابضة للقطن والغزل والنسيج والملابس عقد إنشاء مصنع غزل (1) الجديد بشركة مصر للغزل والنسيج بالمحلة الكبرى، والذى يعد أكبر مصنع غزل على مستوى العالم اعتمادا على استخدام احدث التقنيات فى صناعة الغزل حيث يقام المصنع على مساحة حوالى 62.5 ألف متر مربع، ويستوعب أكثر من 182 ألف مردن غزل، بمتوسط طاقة إنتاجية 30 طن غزل / يوم وتستغرق الأعمال الإنشائية للمصنع نحو 14 شهرًا بتكلفة تقديرية حوالى 780 مليون جنيه. وقع العقد عن الشركة القابضة للغزل والنسيج، الدكتور أحمد مصطفى ـ رئيس مجلس الإدارة، وعن شركة جاما للإنشاءات – الفائزة بالمناقصة .

200 شركة تكنولوجيا تشارك " CIT Live Series " لتطوير أعمالها فى ظل " كوفيد19- "

كتبت : نيللى علي

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" CIT " عن إنتهاء المرحلة الأولى من سلسلة فيديوهات التوعية والتدريب التى قدمتها نخبة من خبراء الصناعة لدعم أعمال الشركات من الأعضاء فى ظل المتغيرات الجديدة فى سوق العمل ، علماً بأن الجلسات الرقمية CIT Live Series والبالغ عددها 5 فيديوهات قدمت محتواها لأكثر من 200 شركة مصرية من الشركات الأعضاء .

ناقشت الفيديوهات عددا من الموضوعات أهمها جلسة الدكتور محمد خليف ـ عضو مجلس إدارة غرفة "CIT "واستشارى الابتكار والتحول الرقمى حيث تناول الإتجاهات الحديثة فى التحول الرقمى والفرص العالمية المتاحه للشركات المحلية والفرص المستقبلية فى حاضنة إبداع وبرنامج الغرفة للإبتكار وريادة الأعمال .

بينما ناقش المهندس أشرف صلاح الدين ـ عضو مجلس إدارة غرفة CIT الإختلافات بين اتفاقية مستوى الخدمة والعقد وأهمية وجود اتفاقية مستوى الخدمات للمنتجات والحلول والإستشارات ، حيث ناقش أفضل ممارسات عقود مستوى الخدمات ومقاييس الأداء وأنواعها ،من جانبه ناقش رئيس البرامج التعليمية لريادة الأعمال والتوظيف بمؤسسة الودوانى فى مصر مستقبل الوظائف والتوظيف من حيث التحديات التى تواجه الشركات فى العثور على المواهب أو التوظيف المناسب ، ومهارات التوظيف المستقبلية ، ومتغيرات سوق العمل ما بعد كورنا كوفيد – 19 .

كما ناقش الدكتور نزار سامى استشارى الابتكار والتحول الرقمى فى جلسة تفاعلية مفهوم Digital Vortex وكيفية إعادة بناء نماذج الأعمال واستراتيجيات مواجهة المتغيرات الرقمية فى القيادة المستقبلية وقائمة المراجع التى تحتاجها الشركات للتركيز من أجل البقاء فى حين ناقش المهندس هشام العدوى الرئيس التنفيذى بشركة MOHR كيفية بناء نموذج ناجح للعمل من المنزل .

مع 21 % زيادة بالمخلفات الإلكترونية : 57 مليار دولار خسائر العالم للتخلص من الذهب

كتب : شيماء حسن - محمد شوقي

تم توليد 53,6 مليون طن مترى من المخلفات الإلكترونية على مستوى العالم فى عام 2019، وهى أكبر كمية على الإطلاق ،وتعادل وزن 350 باخرة بحجم الباخرة Queen Mary 2،وتمثل زيادة بنسبة 21 % خلال خمس سنوات فقط، وفقاً لتقرير مرصد الأمم المتحدة العالمى للمخلفات الإلكترونية لعام 2020.

ويتوقع التقرير الجديد أيضاً أن تصل المخلفات الإلكترونية العالمية – المنتجات التى تم التخلص منها وتحتوى على بطاريات أو قوابس كهربائية – إلى 74 Mt بحلول عام 2030، أى ما يقرب من ضعف المخلفات الإلكترونية فى 16 عاماً فقط. ويجعل ذلك المخلفات الإلكترونية هى التدفق الأسرع نمواً من بين المخلفات المنزلية على الصعيد العالمي، والذى تدفعه أساساً زيادة معدلات استهلاك المعدات الكهربائية والإلكترونية وقصر دورات الحياة وقلة خيارات الإصلاح. ولم يتم جمع وإعادة تدوير إلا 17,4 % من المخلفات الإلكترونية فى عام 2019. وهذا يعنى دفن أو حرق ذهب وفضة ونحاس وبلاتين ومواد أخرى عالية القيمة وقابلة للاسترداد تقدر قيمتها بنحو 57 مليار دولار وفقاً للتقديرات المتحفظة – وهو مبلغ أكبر من الناتج المحلى الإجمالى لمعظم البلدان – وذلك بدلاً من جمعها للمعالجة وإعادة الاستخدام. ووفقاً للتقرير، ولدت آسيا أكبر كمية من المخلفات الإلكترونية فى عام 2019 – حوالى 24,9 Mt، تليها الأمريكتان (13,1 Mt) وأوروبا (12 Mt).

تقرير "مصر 2020" لـ " OBG": مبادرات مصر الاقتصادية عززت قدراتها وجذب الاستثمارات

كتبت : نهلة مقلد – نيللى علي

أكدت مجموعة أكسفورد للأعمال" OBG"، فى أحدث نسخة من تقريرها السنوى حول الاقتصاد المصرى "مصر 2020 " أحدث مبادرات الإصلاحات البنيوية التى تتميز بالطموح التى شكلت حافزاً ناجحاً للنمو وساهمت فى تحسين الوضع المالى للبلاد قبل جائحة مرض "كوفيد19-"، وتشكّل اليوم أساساً راسخاً لمواجهة التحديات التى فرضتها هذه الجائحة غير المسبوقة عالمياً.

من جهته قال أوليفر كورنوك ـ رئيس التحرير لدى "مجموعة أكسفورد للأعمال" إنه على الرغم من تراجع معدلات النمو المتوقعة فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لعام 2020، إلا أن الاقتصاد المصرى نجح فى تحقيق التوازن بين الإجراءات الاحترازية من جهة، ومواصلة التوسع من جهة أخرى، ولكن استئناف سلسلة الإنجازات التى حققتها مصر مؤخراً، والتى يعكسها نمو الناتج المحلى الإجمالى بواقع 5.6% بين عامى 2018/2019، تقتضى استمرار هذا الزخم من أجل بناء بيئة استثمارية مشجّعة وضمان تكافؤ الفرص بهدف اجتذاب الاستثمار الأجنبى بشكل تنافسي".

أضاف يحلّل التقرير مجالات اقتصادية أخرى تشمل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقطاع الابتكار الذى يقود التحوّل الرقمى المصرى مدعوماً بالأتمتة والتقنيات الذكية. كما تتناول 'أكسفورد' النمو الذى شهده قطاع المواصلات المحلّى بفضل مشاريع البنية التحتية الرامية لتحسين واقع الطرقات والسكك الحديدية والمرافئ بهدف تعزيز الارتباط مع العالم الخارجى وإمكانيات التنقل ضمن الدولة فى آن معاً.

على غرار شركات التكنولوجيا العالمية.. تطبيق "تيك توك" يخرج من " هونج كونج"

كتب : محمد شوقي

يستعد تطبيق تيك توك" TikTok " للخروج من سوق هونج كونج حيث علقت شركات التكنولوجيا الأخرى، من ضمنها فيس بوك، معالجة الطلبات الحكومية لبيانات المستخدمين فى المنطقة.

واتخذ تطبيق الفيديوهات القصيرة الذى تمتلكه شركة (ByteDance) الصينية قرار الخروج من المنطقة بعد أن وضعت الصين قانونًا جديدًا شاملًا للأمن القومى للمدينة التى تتمتع بحكم شبه ذاتي.

وقال متحدث باسم (TikTok) إنه فى ضوء الأحداث الأخيرة، قررنا إيقاف عمليات التطبيق فى هونج كونج".

وأوضحت الشركة، التى يديرها الآن (كيفين ماير) Kevin Mayer، المدير التنفيذى السابق لشركة (والت ديزنى) Walt Disney، أن بيانات مستخدم التطبيق لا يتم تخزينها فى الصين.

وذكر التطبيق سابقًا أنه لن يمتثل لأى طلبات تقدمها الحكومة الصينية لفرض رقابة على المحتوى أو للوصول إلى بيانات مستخدمى تيك توك، ولم يُطلب منه ذلك على الإطلاق.

.. ويؤكد حادث شنق الطفل لم يكن ضمن التحدى على التطبيق

كتبت : نهلة مقلد

ورداً على تداوله من حادثة شنق الطفل محمد حسن عبد المجيد ، لنفسه بعد استخدامه لتطبيق العاب ، أكد تطبيق "تيك توك" ان شنق الطفل لنفسه لم تكن جزءا من أى تحد تم إطلاقه على التطبيق وأن المنصة ليس لها علاقة ولا تدعم مثل هذا الفعل، كما يجب التنويه بأن هذا النوع من المحتوى يتعارض تماما مع إرشادات المجتمع لسلامة الاستخدام التى حددتها المنصة بوضوح والتى لا تسمح بأى محتوى يشجع بأى شكل من الأشكال على تحديات خطرة أو تلك التى تؤدى لحدوث أية إصابات، حيث تضع "تيك توك" سلامة وأمن مستخدميها كأولوية أساسية لديها.

كما نهيب بجميع المستخدمين على توخى الحذر سواء على منصات الإنترنت أو خارجها وللحفاظ على أمان منصتنا، تقدم "تيك توك" أيضًا مجموعة من إعدادات الأمان والسلامة العائلية داخل التطبيق بالإضافة إلى مراجع تعليمية فى مركز الأمان.

وتؤكد "تيك توك" أن التطبيق هو للمستخدمين ممن أعمارهم 13 عامًا وما فوق فى شروط الخدمة، حيث يتضمن التطبيق مقاييس لتحديد العمر عند تسجيل الحساب فى البداية، كما أنه مصنف لمن هم أكبر من 12 عاما على متجر التطبيقات وهو ما يتيح للأباء حظره من هاتف أطفالهم باستخدام أدوات الرقابة الأبوية. كما نحث الآباء على الإشراف على معدل وطريقة استخدام أطفالهم للإنترنت وسلوكهم، بما فى ذلك أى تطبيقات قد يقومون بتنزيلها.

360 ألف دولار من حكومة كندا والأمم المتحدة لدعم الجهود المصرية لمكافحة كورونا

كتبت : نهلة مقلد – نيللى علي

وقع كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائى وحكومة كندا اتفاقا 360 ألف دولار لدعم جهود مصر لمكافحة الفيروس ، لاسيما فيما يتعلق بقدرات الفحص والاختبار بمصر سيتم من خلال الاتفاقية توفير معدات التشخيص والاختبار التى تلبى احتياجات مصر التى بادرت بطلبها وزارة التعاون الدولى خلال رسالتها للمجتمع الدولى فى وقت سابق من هذا العام، وذلك بناء على ما حددته وزارة الصحة والسكان

جاء ذلك خلال اجتماع الدكتورة رانيا المشاط ـ وزيرة التعاون الدولي، والسفير جيس دوتون ـ سفير كندا بالقاهرة ، السفيرة لمياء مخيمر ـ مدير التعاون الدولى للتنمية بوزارة الخارجية، والدكتور محمد حساني، مساعد وزيرة الصحة والسكان لمبادرات الصحة ،وريندا أبو الحسن الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر .صرحت بذلك ريندا أبو الحسن ـ الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر وقالت ستسهم تلك المنحة السخية التى تقدمها حكومة كندا إلى مصر فى دعم المنظومة الصحية خلال لحظة حرجة، وستدعم التعاون المستمر مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى على مختلف الأصعدة، إن هذا لهو أنسب وقت لاستثمار وتعزيز الأنظمة الصحية لخدمة شعب مصر ودعم البلاد فى التأهب لفيروس كورونا والتصدى والتعافى منه.

رؤيتنا

«عالم رقمى» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير فى ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التى اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمى» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة فى إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

«عالم رقمى» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريج
قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

توقيع بروتوكول لإطلاق مدرسة للتكنولوجيا التطبيقية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

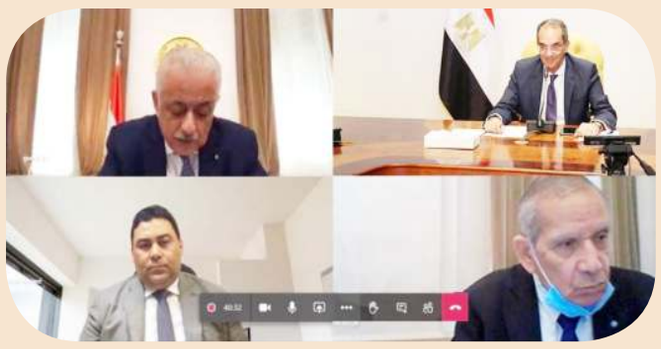
كتب : محمد شوقى

شهد اليوم الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون مشترك بين وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والشركة المصرية للاتصالات، وذلك عبر تقنية الفيديو كونفرنس، ويهدف البرتوكول الى تطوير مدرسة الشهيد عمرو مصطفى حسنى الثانوية الصناعية بنات بمدينة نصر لتصبح مدرسة WE المشتركة للتكنولوجيا التطبيقية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقد قام بتوقيع البرتوكول الدكتور محمد مجاهد نائب وزير التربية والتعليم لشئون التعليم الفني، والمهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات.

وقال الدكتور/ طارق شوقى وزير التربية والتعليم، إن منظومة مدارس التكنولوجيا التطبيقية التي بدأت الوزارة فى انشائها منذ سبتمبر 2018، تهدف إلى تكوين منظومة تعليمية متكاملة قادرة على تطوير التعليم الفنى بمصر وجعله يواكب أفضل نظم التعليم الفنى بالعالم، وذلك عن طريق إعداد مناهج متطورة مبنية على منهجية الجدارات لتواكب الاحتياجات الحقيقية لسوق العمل، وتأهيل المعلمين وفق أحدث النظم والمعايير من خلال تدريبات معتمدة على أيدى خبراء من داخل وخارج مصر، مما سيؤدى بالضرورة إلى إعداد خريجين مؤهلين لمواكبة مختلف التخصصات التى يحتاجها سوق العمل المحلى والدولي.

وأضاف شوقى أن البروتوكول الذى يتم توقيعه اليوم يشهد اطلاق أول مدرسة تكنولوجيا تطبيقية يتم انشاؤها فى العام الدراسى 2020/2021، حيث يؤسس لشراكة ممتدة بين الوزارة والشركة المصرية للاتصالات، التى قامت بدور فعال ورائد لما يجب أن تقوم به المؤسسات المصرية نحو المساهمة فى تطوير منظومة التعليم الفنى، وأكد أن الوزارة تسعى إلى اطلاق المزيد من مدارس التكنولوجيا التطبيقية فى مختلف المجالات الاقتصادية والخدمية، يكون بها تخصصات جديدة تخاطب مهن المستقبل، وذلك لإتاحة الفرصة لعدد أكبر من الطلاب للالتحاق بهذه المدارس التى تمثل مدارس التعليم الفنى المطور.



وأشار الدكتور طارق شوقى إلى أن تطوير التعليم الفنى يعد استثمارا فى رأس المال البشرى بما يضمن مستقبلا مزدهرا لخطط التنمية الاقتصادية، وأضاف شوقى أنه رغم الظروف الراهنة، فسوف تشهد الأسابيع القليلة المقبلة توقيع عدد اخر من البروتوكولات التى سينشأ عنها مدارس جديدة للتكنولوجيا التطبيقية بالشراكة بين الوزارة وعدد من الشركات الرائدة فى مجالات اقتصادية وخدمية مستحدثة.

وقال الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذا البروتوكول يأتى فى إطار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية؛ حيث يستهدف بروتوكول التعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى توفير كوادر فنية مؤهلة ومدربة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحاصلة على شهادات معتمدة دوليا لتلبية احتياجات السوق المحلى والمنافسة على الصعيدين الإقليمى والعالمي؛ موضحا أن هذا التعاون سيمتد لمحافظات أخرى.

وأشار الدكتور/ عمرو طلعت إلى أنه فى اطار خطة تطوير البنية التحتية للاتصالات فإنه من المقرر خلال العامين المقبلين أن تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتنفيذ مشروعات لمد كابلات الألياف الضوئية وذلك بالإضافة إلى مشروعات التوسع فى شبكة الكابلات البحرية وهى خطط تتطلب توافر كوادر متخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاسيما فى تخصصات تكنولوجيا الالياف الضوئية والبرمجيات والأمن السيبراني.

وأضاف الدكتور/ عمرو طلعت أن هذا التعاون سيسهم فى تغيير الصورة النمطية للتعليم الفنى والتقني، وبناء ثقافة جديدة تواكب تحديات ومتطلبات التعليم الحديثة من خلال بناء نموذج متكامل لتنمية مهارات الطالب والمعلم وفقا لأحدث النظم والمعايير الدولية، وذلك من خلال تطوير المناهج التعليمية واكساب الطلاب المهارات الفنية المطلوبة التى تمكنهم من الانخراط فى سوق العمل اعتمادا على التدريب الميدانى وكذلك تنمية مهارات المعلمين وتطوير وتجهيز البنية التحتية للمدرسة لتوفير بيئة تعليمية محفزة للطالب.

هذا وقد تم تحديد التخصصات بالمدرسة بناء على دراسة الواقع العملى للاحتياجات الفعلية لسوق العمل حيث تشتمل المدرسة على تخصصات فى مجالات: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتكنولوجيا الحاسوب، وأنظمة الالكترونيات، والأنظمة الكهربائية.

وأكد الدكتور/ محمد مجاهد نائب وزير التربية والتعليم لشئون التعليم الفنى، أن مناهج مدارس التكنولوجيا التطبيقية يتم اعدادها وفق المعايير العالمية لمنهجية الجدارات التى تضمن اكتساب الخريج للمهارات والمعارف والسلوكيات التى يحتاجها سوق العمل المحلى والدولى، ومدة الدراسة بالمدرسة ثلاث سنوات يمنح الطلاب بعدها شهادة اتمام الدراسة لدبلوم المدارس الثانوية الفنية للتكنولوجيا التطبيقية معتمدة من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، بالإضافة الى شهادة خبرة معتمدة من الشركة المصرية للاتصالات تمنح للطالب بعد اجتيازه فترات التدريب العملى المقررة بكفاءة وبعد حصوله على شهادة دبلوم المدارس الفنية للتكنولوجيا التطبيقية نظام الثلاث سنوات من وزارة التربية والتعليم ، وسيشارك فى مراقبة جودة العملية التعليمية بالمدرسة شريك أكاديمى ذو خبرة عالمية فى مجال التعليم الفنى وذلك لضمان جودة العملية التعليمية، وضمان اعتماد شهادات الخريجين دوليا.

وقد أوضح الدكتور/ محمد مجاهد أن منظومة مدارس التكنولوجيا التطبيقية تدار حاليا بأسلوب مؤسسى من خلال وحدة تشغيل وإدارة مدارس التكنولوجيا التطبيقية بالوزارة، وسيتم الإعلان فور توقيع هذا البرتوكول عن قبول طلاب الدفعة الأولى بمدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية من الطلاب الحاصلين على الشهادة الإعدادية فى العام الدراسى 2019/2020 من محافظة القاهرة، وذلك بمجموع لايقل عن 250 درجة، كما سيتم اجراء امتحانات قدرات ومقابلات شخصية للمتقدمين.

وقال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات: "فخورون برعايتنا لهذا المشروع القومى إيمانًا من الشركة بدورها المجتمعى والتزامها بدعم القضايا الأكثر تأثيرًا فى مجالات الصحة والتعليم والتدريب" مضيفًا "إن رعاية مثل هذا المشروع سيدعم منظومة التعليم الفنى ويضمن استمرار خطط التطوير والتنمية فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال سد الفجوة بين العملية التعليمية النظرية والاحتياجات الفعلية لسوق العمل".

بروتوكول تعاون لتطوير البنية الأساسية والمعلوماتية بالهيئة الوطنية للانتخابات

كتب : نهله مقلد

وقع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمستشار لاشين إبراهيم رئيس الهيئة الوطنية للانتخابات بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والهيئة الوطنية للانتخابات؛ وذلك عبر تقنية الفيديوكونفرنس؛ بهدف تطوير البنية الأساسية والمعلوماتية بالهيئة الوطنية للانتخابات.

تبلغ مدة العمل بالبروتوكول ثلاثة أعوام؛ ويتضمن نطاق أعماله تنفيذ عدد من المشروعات ومنها مشروع الربط بين الهيئة الوطنية للانتخابات والجهات ذات الصلة لتحديث قواعد بيانات الناخبين والذى يهدف إلى توفير آلية للربط المؤمن ووضع قواعد لتحديث البيانات بين الهيئة الوطنية للانتخابات والجهات ذات الصلة ومن أهمها وزارة العدل، ووزارة الصحة، ومصلحة الأحوال المدنية، ووزارة الدفاع، ووزارة الداخلية مع إمكانية إضافة أى جهة مستقبلا خلال فترة البروتوكول.

وأكد الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن بروتوكول التعاون يأتى فى إطار المشروعات التى تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتوفير البنية التكنولوجية التى تدعم خطط الدولة لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمى وإرساء أسس تطوير الأداء المؤسسي؛ كما يأتى استكمالا للتعاون المثمر بين الوزارة والهيئة الوطنية للانتخابات؛ وأضاف السيد الوزير أنه جزء من واجبنا الوطنى دعم الخطط الاستراتيجية للهيئة فى تبنى التكنولوجيا خاصة وأنها تضطلع بمسئولية دستورية ضخمة مع استعدادها للإشراف على استحقاقين دستوريين هامين.

وأوضح الدكتور/ عمرو طلعت أن البروتوكول يهدف إلى توفير البنية الأساسية والمعلوماتية بالهيئة الوطنية للانتخابات من خلال توفير الأنظمة والأجهزة اللازمة لتيسير أعمال الهيئة فى كافة الاستحقاقات الانتخابية المقبلة.

ومن جانبه؛ أكد المستشار/ لاشين إبراهيم رئيس الهيئة الوطنية للانتخابات على أن البروتوكول يأتى فى إطار التعاون المستمر بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والهيئة منذ نشأتها فى 2017 وما قامت به من استحقاقات دستورية كان أبرزها الانتخابات الرئاسية فى مارس 2018 والاستفتاء على التعديلات الدستورية فى أبريل 2019، كما يأتى فى إطار المشروع القومى لتحديث مصر والذى ترعاه القيادة السياسية وتحرص الحكومة على وضعه موضع التنفيذ بالتعاون مع جميع الوزارات والهيئات من أجل بناء البنية التكنولوجية التى تهدف إلى تحويل التعامل داخل المجتمع المصرى من ورقى إلى رقمي.

وأشار المستشار/ لاشين إبراهيم إلى أن هذا البروتوكول يهدف إلى تطوير البنية الأساسية والمعلوماتية للهيئة الوطنية للانتخابات لتيسير مهمتها فى كافة الاستحقاقات الدستورية والعمليات الانتخابية المنوطة بها.

هذا ويتضمن البروتوكول أيضا تنفيذ عدد من المشروعات والتى تهدف إلى تطوير وتحديث البوابة الالكترونية للهيئة الوطنية للانتخابات، وتطوير التطبيقات المملوكة للهيئة والخاصة بتسكين القضاة والاداريين فى اللجان الانتخابية المختلفة فى كافة

أمان للدفع الإلكترونى توفر خدمات تحصيل فواتير الغازوالكهرباء والمياه إلكترونياً بسرعة وبطريقة اكثر آماناً

كتب : نهله مقلد

تسهيلاً على العملاء وتوفير وسائلدفع أكثر سرعة وأمانا فى دفع فواتير الغاز والكهرباء فيظل الظروف الحالية التى فرضها انتشار فيروس كورونااالمستجد (كوفيد 19) ، فضلا عن دعمها المستمرلمجهودات ال دولة نحو التحول لمجتمع لا نقدي؛ أعلنتشركة أمان للدفع الإلكترونى الشركة الرائدة فى مجالالدفع والتحصيل الإلكترونى إحدى شركات راية القابضةللاستثمارات المالية عن توفيرها كل سبل الراحة والآمانوالخصوصية بالتعاقد مع شركة اى فاينانس لتقديمخدمات دفع فواتير مياه الشرب لمحافظة القاهرة وذلك بعدنجاح التجربة بمحافظة الاسكندرية مما يعزز دورالشركة من خلال حزمة الخدمات التى تقدمها لعملائهاالحاليين والجدد .

كما قامت شركة أمان بالتعاقد مع 9 شركات للكهرباءفى مصر لسداد فواتير الكهرباء بالتعاون مع شركة ايفايناانس. وتضم شركات الكهرباء التى توفر أمانخدماتها لهم كل من : كهرباء جنوب القاهرة، وشمالالقاهرة، ومصر الوسطي، وشمال الدلتا، وجنوب الدلتا، والقناة، ومصرالعليا، والبحيرة، الإسكندرية بالإضافة إلىالتعاون مع شركة بتروترید التابعة للشركة القابضة للغازالطبيعى لقراءة عداد الغاز وسداد فواتير بسرعة وسهولة.

=وتأتى تلك الخطوة فى إطار الإنتشار الواسع لفروع أمانفى كل محافظات الجمهورية ، حيث يمكن للعملاء منمعرفة قراءة عداد الغاز وسداد قيمته إلكترونيا من خلالماكينات أمان المنتشرة من خلال أكثر من 55 ألف نقطةبيع و250 فرع لشركة أمان منتشرة بجميع انحاءالجمهورية، كما تقوم أمان ايضا بتوفير خدمات شحنكروت عدادات الكهرباء مُسبقة الدفع بالتعاون مع إيفينانس، وكذلك شحن ودفع فواتير المحمول لشركاتالمصرية للاتصالات ، أورانج ، اتصالات مصر ، فودافون، ودفع فواتير الإنترنت المنزلى وشحن المحافظالإلكترونية كفودافون كاش وبنك القاهرة. وكذلك حجزشركات النقل ك Go Bus وBlue Bus وOtobeesy فضلًا عن تعاونها مع الجمعيات الخيرية وشركاتالتقسيط، وكذلك دفع مصاريف الجامعات بالتعاون معإى فينانس من خلال خدمات أمان للدفع الالكترونى وكلهذه الخدمات لا تستغرق أكثر من ثوان معدودة فيتنفيذها وهو ما تتميزً به أمان على منافسيها .

وتعقيبا على هذه الخدمات، أكد الأستاذ/ محمد وهبي، الرئيس التنفيذى لشركة أمان للدفع الالكترونى أن أمانتحاول بذل قصارى جهدها لتخفيف العبء عن المواطنينوزيادة التباعد الاجتماعى وتوفير اقصى درجات الحمايةوالآمان للمواطنين وكذلك السرعة فى إنجاز أعمالهم ، مشيرا أن أمان تعمل ايضا على تشجيع خطة الدولةالمصرية نحو التحول الرقمى والشمول المالى والتحوللمجتمع لانقدى وتقليل الاعتماد على الكاش ،كما تستهدفالشركة ايضا تسهيل عمليات الدفع والتحصيلالإلكترونى وسداد المستحقات المالية فى موعدها المحدد .

أضاف أن وسائل الدفع الرقمية الحديثة خففت العبء عنالمواطنين فى الذهاب لمقار شركات الغاز أو الكهرباء لدفعالفاتورة أو انتظار المُحصلين بهدف توفير خدماتمتميزة للعملاء فى مصر وتشجيعهم على التعاملالإلكترونى وتوفير الوقت والجهد.

وكانت أمان للدفع الإلكترونى قد تعاقدت منذ مارس عام2017 مع شركة بتروترید لدفع فواتير الغاز إلكترونياوهى التجربة التى أثبتت نجاحها وحازت على رضا كلالعملاء .

يذكر أن أمان للدفع الإلكترونى هى إحدى شركات رايةالقابضة للاستثمارات المالية ، هى شركة FINTECH مصرية ناشئة تهدف إلى توفير حياة أفضل للمواطنينمن خلال خدمات مالية مريحة، سهلة ومتاحة بناءاً علىالفهم الواعى لاحتياجاتهم والابتكَار المستمر والاستجابةالسريعة لمتطلبات السوق، مما يؤدى إلى تغطية واسعةوتقديم خدمات مالية ملائمة ومؤثرة فى حياتهم.

OPPO تطلق هاتف OPPO A92 فى مصر بابتكار تكنولوجى جديد

كتب : نهله مقلد

أعلنت شركة OPPO، العلامة التجارية الرائدة عالمياً فى مجال الهواتف الذكية عن إطلاق OPPO A92، الهاتف الجديد من سلسلة A Series فى مصر.

تضع شركة OPPO الشباب فى جميع أنحاء العالم على رأس أولوياتها، لذلك أطلقت مؤخراً، OPPO A92 بتصميم جديد يتضمن المزيد من الإعدادات القوية فى كل من الجهاز والبرامج بهدف توفير تكنولوجيا متقدمة للاستخدام اليومي.

تم تصميم هاتف OPPO A92 بناءً على احتياجات المستخدمين. مع سعة كبيرة بذاكرة وصول عشوائى ٨ جيجابايت + ذاكرة ١٢٨جيجابايت وبطارية سعة ٥٠٠٠ مللى أمبير، يلبى الهاتف كافة الاحتياجات الأساسية. يضاف إلى ذلك شاشة مبهرة بدقة ١٠٨٠ بيكسل بتكنولوجيا Neo-Dis-play وكاميرا رباعية تعمل بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعى بدقة ٤٨ ميجابيكسل، يتميز هاتف OPPO A92 بتكامل إمكانياته، ليقدم تكنولوجيا عصرية، وديناميكية، وتصميم وتجربة مميزتين.

وبهذه المناسبة، قالت إيف هان، مديرة العلامة التجارية فى شركة OPPO مصر: "يأتى إصدار هاتف OPPO A92 فى مصر ليقدم للشباب ما يحتاجونه عبر منتج متنوع وقوى تم تصميمه بشكل عصرى وبأحدث الخصائص المتوفرة. لقد شهدنا تغيراً ملحوظاً فى السوق فى السنوات القليلة الماضية، حيث أتاح الصعود المستمر للتعبير البصرى على وسائل التواصل الاجتماعى لـOPPO أن تحقق تقدماً تكنولوجياً بهدف خدمة مجال الترفيه. نتمنى أن يساعد OPPO A92 الشباب على ملاحقة التغييرات التى تحدث فى حياتهم، والعثور على مساحتهم الشخصية للتعبير عن أنفسهم، والتألق فى كل لحظة مهمة فى الحياة".

إعدادات قوية لأداء سلس وديناميكي

فى إطار الالتزام بفلسفة التركيز على احتياجات المستخدم، يأتى هاتف OPPO A92 بسعة كبيرة وذاكرة وصول عشوائى ٨ جيجابايت + ذاكرة ١٢٨ جيجابايت لضمان سرعة وسلاسة نظام التشغيل. تتضمن الذاكرة الاعتيادية ٨ جيجابايت/LPD-DR4x أن يعمل هاتف OPPO A92 بدون أى تباطؤ. تأتى ذاكرة التخزين الاعتيادية UFS 2.1 مع أداء قراءة أسرع. وبمعالج Qualcomm 665، فإن هاتف OPPO A92 معزز بخصائص محدثة لتقليل استهلاك الطاقة. وفى ذات الوقت، تقوم تكنولوجيا Hyper Boost بتحسين أداء الهاتف على مستوى نظام التشغيل. سوف يختبر المستخدمون تجربة ألعاب سلسة مع معدل عرض ذكى للقطات.

وكى يدعم هذا الأداء القوى لنظام التشغيل، يأتى الهاتف ببطارية ٥٠٠٠ مللى أمبير مع شحن سريع ١٨ واط، والذى يتيح للهاتف سهولة البقاء فى وضع التشغيل طوال اليوم. كذلك فإنه يدعم الشحن العكسي، ليتيح لك إمكانية شحن هاتف صديقك. وبفضل البطارية طويلة العمر التى يعتمد عليها، وتمت إطالة عمر الهاتف مع مرات شحن وتفريغ أقل.

إلى جانب حصولها على اعتماد الـHi-Res وشهادة Widevine L1، تقدم OPPO باقة مبهرة فى عالم الصوتيات والمرئيات بخصائص تعد مفاجأة. السماعات الستيريو المزدوجة موجودة فى أعلى وأسفل الهاتف كى تعزز من تأثير الصوت المحيط. ومع مؤثر صوت Dirac 2.0، يمكن لهاتف OPPO A92 أن يبدل أوتوماتيكياً ما بين مختلف سيناريوهات الصوت، ليتيح للمستخدمين الانتقال الفورى من عالم لآخر حين يقومون بتشغيل الصوت الغامر.

ويقدم نظام التشغيل الأحدث من OPPO، ColorOS 7.1 القائم على نظام تشغيل أندرويد ١٠، لغة تصميم خفيفة الوزن تهدف إلى توفير أفضل الجماليات وتجربة مبهجة. يدعم هاتف OPPO A92 عدة وضعيات ليساعد المستخدم على ممارسة حياته بشكل سلس: الوضع البسيط Simple Mode والذى يظهر المهمة الحالية بحجم خط كبير، ووضع تعدد المستخدمين Multi-User ليفصل ما بين العمل والحياة الشخصية، ووضع القيادة Riding Mode، والمخصص لركاب الدراجات البخارية والسيارات. ومع فقاعة العودة السريعة Quick Return Bubble، يساعدك OPPO A92 على تحديد أولوياتك وتنظيم مهامك بفاعلية على هاتفك، ليجعل الحياة أكثر سهولة. كذلك تتوفر خاصية مماية الخصوصية اللحظية Real-time Privac y Pro-tection لتضمن حماية البيانات الشخصية للمستخدم.

تصميم فنى لتجربة جديدة لعينيك ويديك

قامت OPPO بإضافة تعديلات مبتكرة على تصميم هاتف OPPO A92 كى تتماشى مع أذواق وأسلوب حياة المستخدمين الشباب.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

جلس رجل على شاطئ البحر ليلا قبل الفجر ..

فوجد كيساً مملوء بالحجاره ..
فمد يده وأخذ حجرا من هذا الكيس وألقاه فى البحر
فأعجبه صوت الحجاره وهى تقذف فى البحر
فعاد الكرة مرة أخرى
وظل يقذف الحجارة فى البحر ..
لأن صوت الحجاره عندما يسقط فى الماء
كان يسعد هذا الرجل
وكان نور الشمس قد اقترب وبدأ يتضح ما فى الكيس الذى بجواره ..
حتى ما بقى فى الكيس إلاحجرا واحدا ..
وقد أشرقت الشمس ..
فنظر الصياد إلى هذا الحجر ..
فوجده "جوهره" !!
واكتشف أن كل ما ألقاه فى البحر من قبل
كانت "جواهر" وليست حجاره ..!!!
وظل الرجل يقول بنبرة ندم :
يالغبائى كنت أقذف الجواهر على
أنها حجارة لأستمتع بصوتها فقط !!!
والله لو كنت أعلم قيمتها ما فرطت فيها هكذا !!!
للأسف الشديد كلنا هذا الرجل :
- (كيس الجواهر) هو العمر الذى نلقى به ساعة وراء ساعة دون فائده ..
- (صوت الماء) هو متاع الدنيا الزائل وشهواتها ..
- (ظلام الليل) هو الغفلة التى نعيشها ..
- (ظهور الفجر) هو ظهور الحقيقة .. وذلك عند الموت حيث لارجعة من الآن كن يقظا
ولاتضيع أوقاتك وجواهرك بلا فائده ..فتندم حيث لاينفع الندم ..

بقلم:
رون بيك
مدير استراتيجية التسويق لدى شركة "آسبن تكنولوجي"

التوائم الرقمية والذكاء الاصطناعى تحدثان ثورة فى عمليات التشغيل الصناعية " 2-1 "

لم يعد "التوأم الرقمي" مصطلحاً جديداً، لكن ذكره عادةً ما يقترن بمسيرة تقدم الذكاء الاصطناعي، كما أن أهميته وقيمته تتنامى على صعيد مسيرة التحول الرقمى للعمليات الصناعية، ما يخلق قيمة مضافة للأعمال. وتقوم تقنية التوأم الرقمي، التى تعمل على توليد صورة متطورة عن الأصل أو العملية فى المصنع، برصد الرؤى حول الأداء على امتداد دورة حياة المصنع (بدءاً من تصميم العمليات، وعمليات التشغيل، وصولاً إلى الصيانة).

بالإضافة إلى ذلك، تزداد درجة الذكاء التى تعمل وفقها تقنية التوأم الرقمى عند استخدامها من قبل مستثمرى تقنية الذكاء الاصطناعي، لدرجة أنها تصبح قادرة على وصف الإجراءات الواجب اتخاذها على أرض الواقع، ما يتيح للشركات إمكانية إعادة التهيئة فى الزمن الحقيقي، وضمن جملة من الخيارات الموجهة بالحقائق والعمليات البديلة، وذلك بهدف الحد من المشاكل التى يتعرض لها المصنع، كتوقف العمل أو تعسر عملية الإنتاج.

التوقعات الاقتصادية المستقبلية التى تجتاح أسواق الطاقة

فى ظل حالة التذبذب وعدم اليقين والتساؤلات المطروحة حول التوقعات الاقتصادية المستقبلية التى تجتاح الأسواق حالياً، تبحث المنشآت الصناعية عن طرق جديدة لتعزيز مستوى الكفاءة والربحية، لكن الأهم من ذلك يكمن فى سعيها لضمان أمن وسلامة العمليات. ونظراً لعمل المصانع فى الوقت الراهن ضمن حالة غير مألوفة من التراجع الكبير فى الطلب، تُصبح التكنولوجيا الخيار الأمثل والأوحد لتحقيق مساعيها على أرض الواقع.

من جهةٍ أخرى، ينظر المدراء إلى التقنيات الرقمية باعتبارها المسار الرئيسى لتوليدهم الرؤى المدروسة والثاقبة المتعلقة بأمن وسلامة المعدات والتجهيزات، دون الحاجة لجهد وتواجد العمال فى المصنع. فلم يعد التوأم الرقمى والذكاء الاصطناعى من مصادر الإلهام المستقبلية، كما كانا عليه فى السابق، فقد برهنا على قوة تأثيرهما على صافى دخل الكثير من المنشآت الصناعية.

القدرة الكامنة وراء تقنيتى التو+++أم الرقمية والذكاء الاصطناعي

تكمن الأهمية فى القدرة على توليد رؤى لا يستطيع لأى إنسان مجاراتها، وذلك فيما يتعلق بسلامة المعدات ومخاطر السلامة المستقبلية. فالاستفادة من تقنيات التوأم الرقمى والذكاء الاصطناعى معاً سيؤهل الشركات وبقوة من معالجة بعض التحديات القديمة التى تواجهها فى عمليات المصانع، وذلك بطرق جديدة وأكثر فعالية.

فتقنية التوأم الرقمى تقوم بإنشاء نسخ افتراضية من المواقع، وعمليات المصنع، وعمليات الشركة، والأصول الفعلية للمؤسسة، ما يُمكّن مُشغلى المصنع (عند استثمارها مع تقنية الذكاء الاصطناعي) من توليد القيمة انطلاقاً من بيانات المصنع، والتى بإمكانهم الاستفادة منها من أجل تحسين مختلف أنواع العمليات فى المصنع.

وتعمل كلتا التقنيتان بشكل أساسى على رصد كل ما يحدث فى المصنع، ومن خلال رؤى البيانات التى يوفرانها، فإنهما تستطيعان مساعدة مُشغلى المصنع الوصول إلى قرارات تشغيلية أفضل، ما يؤدى إلى تحقيق التميّز التشغيلى بدرجة أعلى.

خلال فعاليات جلسات "ريادة الأعمال والتنمية الاقتصادية" :

صبحى: إطلاق مرحلة جديدة من مبادرة "مفتاحك مشروعك" لدعم رواد الأعمال لإقامة المشروعات

كتب : صابر محمد – شيماء حسن

انطلقت ، مؤخرا ،فعاليات الجلسة السابعة من سلسلة الجلسات النقاشية التى تنظمها وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، حول ريادة الأعمال والتنمية الاقتصادية، تحت عنوان "دور الإعلام فى نشر ريادة الأعمال"، وذلك بحضور د. أشرف صبحى، وزير الشباب والرياضة و د.غادة خليل مدير مشروع رواد 2030 التابع لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، وعدد من أصحاب مبادرات ريادة الأعمال فى مصر.

تضمنت الجلسة عرضًا لعدد من التجارب الناجحة فى مجال ريادة الأعمال، بمشاركة أحمد طارق، مدير تسويق سويفل مصر، أحمد عاشور، رئيس مجلس إدارة أدزيلى مصر، سامح صالح، المدير التنفيذى لشركة هرمونيكا، والسيدة/ كريمة حكيم، مديرة تطوير الأعمال وعلاقات المستثمرين، وندى زاهر، مؤسسة شركتى Pas-sport وRKT، و داليا لاظ، مؤسسة شركة ايسورس.

من جهته أكد الدكتور أشرف صبحى، وزير الشباب والرياضة ، أن وزارة الشباب تقوم بدور فعال فى مجال تأهيل وتدريب الشباب على المهارات المطلوبة لوظائف المستقبل غير التقليدية وريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة، حيث يمثل قطاع المشروعات الصغيرة أهمية عظمى فى اقتصاديات الدول، مشيرًا إلى أنه من الضرورى أن يتم العمل على ترسيخ ثقافة العمل الحر لدى الشباب والتوسع فى مساندة الشباب فى خطواتهم الأولى نحو قيادة مشروعات ناشئة بمخاطر محسوبة ودراسات جدوى دقيقة.

أضاف ريادة الأعمال تلعب دورًا رئيسًا فى اقتصاد البلد لأنها تخلق فرص عمل جديدة، وتقدم منتجات وأفكار جديدة إلى السوق، لافتًا إلى أن الوزارة تدرس إطلاق مرحلة جديدة من مبادرة "مفتاحك مشروعك" بالتنسيق مع وزارة التجارة والصناعة وجهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة لدعم

رواد الأعمال لإقامة المشروعات فى مختلف المجالات، مشيرًا إلى أن المبادرة أطلقت عام 2018 بهدف اختيار أفضل 3 مشروعات على مستوى محافظات الجمهورية وتخصيص 100 ألف جنيه لتمويل كل مشروع وتنفيذه

داخل نطاق مركز الشباب.

أشار الوزارة تقدم العديد من فرص التأهيل وتنمية القدرات التكنولوجية والإبداعية للشباب لحثهم على الاشتراك فى المعسكرات الافتراضية لصياغة الأفكار الإبداعية من خلال مبادرة "قيادات شبابية" للوصول بالشباب إلى أفكار مشروعات قابلة للتنفيذ ثم تقوم الوزارة بدورها فى تشبيكهم بحاضنات الأعمال المختلفة، موضحًا أنه سيتم تأسيس حاضنة أعمال داخل مركز الشباب بالجزيرة بالتعاون مع المجلس القومى للبحوث .

د. غادة: "رواد 2030 "تطلق أول حاضنة أعمال بقطاع السياحة تختص برصد التحديات وخلق حلول مبتكرة

من جهتها أشارت د. غادة خليل، مدير مشروع رواد 2030 إلى أن المشروع أطلق أول حاضنة أعمال فى قطاع السياحة تختص برصد التحديات التى تواجه العاملين بالقطاع وخلق حلول مبتكرة غير تقليدية فى ضوء الخدمات المتاحة من قبل أجهزة الدولة المختلفةموضحة أن المشروع يهدف بشكل أساسى لنشر فكر العمل الحر بين الشباب من خلال محاور تعليمية وعملية وتوعوية، من أجل تقديم المساعدة للشباب فى تحقيق مشروعاتهم على أرض الواقع.

كما طالبت كريمة حكيم، مديرة تطوير الأعمال وعلاقات المستثمرين؛ مختلف الجهات الاعلامية بالعمل على دعم مجال ريادة الاعمال والعمل الحر عبر توافر عاملين فى مجال الإعلام يعملون بشكل متخصص ومكثف على تغطية العمل الحر والترويج لمجال لريادة الاعمال .

فيما أشار سامح صالح، المدير التنفيذى لشركة "هرمونيكا" أن وسائل الاعلام لعبت دورًا هامًا فى نشر تطبيق "هارمونيكا" المصري، والذى يساعد الشباب والفتيات فى العثور على شريك الحياة ، وهو ما ساعد مجموعة شركات "ماتش" فى الاستحواذ على التطبيق مما أدى إلى انتشاره فى الوطن العربى وحول العالم، موضحًا أن تطبيق هارمونيكا أطلقه أربعة رواد أعمال مصريين، فى أبريل 2017، بهدف الاستفادة من التكنولوجيا للارتقاء بالزواج والتعارف بأسلوب يتناسب مع العادات والتقاليد المحافظة.

مع مناقشة المشكلات والتحديات المتعلقة بالجوانب المالية والتكنولوجيا :

وزيرة البيئة : قانون المخلفات الجديد يعد منظومة تتماشى مع التخطيط طويل المدى للدولة المصرية

كتب : نهله مقلد – نيللى علي

بدأت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة مناقشات قانون المخلفات الجديد بلجنة الطاقة والبيئة بمجلس النواب بمشاركة النائب المهندس طلعت السويدى رئيس اللجنة والنائب أحمد السجينى رئيس لجنة الادارة المحلية بالمجلس وعددا من اعضاء لجنتى الطاقة والبيئة والادارة المحلية من نواب المجلس .

وأكدت الدكتورة ياسمين أن مجلس النواب كان له دورا جوهريا على مدار السنوات الماضية فى كل الخطوات الخاصة بإعداد المنظومة المتكاملة لإدارة المخلفات البلدية الصلبة بمصر ، فكانت السلطتان التشريعية والتنفيذية تعملان جنبا إلى جنب ، وخاصة فى الجزء المتعلق بإعداد قانون المخلفات الجديد والذى يعد أهم خطوة فى إعداد وتنفيذ المنظومة الجديدة ، مما جعله أكثر شمولا لكافة الجوانب المطلوب توافرها فيه.

أوضحت أنه خلال السنوات الماضية واجه الإعداد لمنظومة المخلفات الجديدة العديد من التحديات ومنها تحديات مؤسسية وتشريعية تتطلب إيجاد قانون ينظم العمل ويحدد الأدوار والمسئوليات بوضوح بين كافة الشركاء ، وعلى مدار عامين عكفت الحكومة على التشاور بشأن هذا القانون ، والمشكلات والتحديات المتعلقة بالجوانب المالية والتكنولوجيا والموارد البشرية.

البنية التحتية

وقالت فؤاد أن مع بداية تصميم هذه المنظومة كان لابد من البدء بالبنية التحتية من محطات وسيطة ومدافن صحية ومصانع تدوير على مستوى محافظات الجمهورية، وخلال خطة 2019/2020 قامت وزارة التنمية المحلية بالتنسيق مع وزارة الإنتاج الحربى والهيئة العربية للتصنيع بإنشاء 27 مدفن صحى و28 محطة وسيطة و3 خطوط انتاج بمصانع تدوير، وتولت وزارة البيئة من خلال جهاز تنظيم وادارة المخلفات بدور الاستشارات ا لفنية واعتماد التصميمات.

وأشارت ياسمين فؤاد إلى أن شاغل الحكومة عند الإعداد للبنية التحتية كان التخطيط للمدى الطويل للدولة المصرية، بحيث تكون قادرة على العمل لسنوات كثيرة قادمة، لذا تم تخصيص أرض بالعاشر من رمضان على مساحة 1226 فدان لإنشاء مجمع متكامل للمخلفات تستقبل مخلفات القاهرة والقليوبية والمجتمعات العمرانية، ويتعامل مع المخلفات البلدية ومخلفات الهدم والبناء والمخلفات الطبية والخطرة، ومن المخطط ان يستوعب المخلفات ل 50 عام قادمة، وتم إعداد الدراسات الفنية والهندسية بالتعاون مع البنك الدولى بحيث تنفذ الحكومة البنية التحتية وتسند الإدارة للقطاع الخاص.

منظومة المخلقات

كما استعرضت وزيرة البيئة ما تم اتخاذه من اجراءات فى منظومة المخلفات بعدد من المحافظات، ففى القاهرة

تم إعداد كراسة الشروط لعمليات الجمع والنقل ونظافة الشوارع وطرحها بالتعاون مع وزارة التنمية المحلية، وتم طرح الجزء الخاص بالتدوير والمعالجة للقطاع الخاص، كما تم العمل مع محافظى الإسكندرية والقليوبية والفيوم والجيزة على كراسات المواصفات الخاصة بمحافظاتهم.

وأكدت الوزيرة أيضا أن الحكومة عملت على توفير حوافز جاذبة للقطاع الخاص للعمل فى منظومة المخلفات فتم صدور قرار رئيس مجلس الوزراء بعد دراسة لأكثر من عام بين وزارات البيئة والإسكان والمالية والتنمية المحلية والكهرباء، بتعريفة تحويل المخلفات إلى طاقة بقيمة 140 قرش/ك وات، ليصبح حافز استثمارى للقطاع الخاص لتشجيعه على الاستثمار فى مجال المخلفات، وتم تشكيل لجنة فنية تضم كافة الوزارات المعنية، وتقديم طلب اهتمام لعدد 140 شركة استثمارية تقدم منه عدد 93 شركة بعروض سيتم مناقشتها فى اللجنة.

تشجيع الشباب

وأوضحت فؤاد أن وزارة البيئة اهتمت ببعد التوعية والإعلام للمنظومة، حيث تم بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم إطلاق عدد من المسابقات بمدارس الجمهورية حول تدوير المخلفات، و استقبلنا 5 آلاف عمل نفذه الطلاب مستخدمين نوعية المخلفات الأكثر توفرا بمحافظاتهم، كما تم بالتعاون مع وزارة التعليم العالى وضع جزء مهنى بالتعليم الجامعى حول إدارة المخلفات لبناء كوادر قادرة على العمل بالمنظومة وإدارتها، بالإضافة إلى تشجيع الشباب على تنفيذ المبادرات المختلفة فى مجال جمع وتدوير المخلفات.

واستمعت وزيرة البيئة إلى ملاحظات وتعليقات النواب على القانون فيما يخص تحديد الأدوار والمسئوليات ومراحل التنفيذ، منوهة عن أن القانون به أجزاء ومواد تفسر بوضوح الأدوار والمسئوليات لكافة الشركاء فى المنظومة،موضحة أن مراحل تنفيذ المنظومة تتم وفق مخطط زمنى واضح وتبدأ بتنفيذ البنية التحتية فى كافة محافظات الجمهورية مع البدء فى طرح عقود التشغيل للمناطق التى يتم الانتهاء من البنية التحتية بها .

استدامة الموارد المالية

وأكد النائب طلعت السويدى رئيس لجنة الطاقة والبيئة أن الهدف من القانون وضع التخطيط العام والاستراتيجيات المتعلقة بادارة المخلفات وربطها بالتمويل، وتقنين السياسات الأساسية المطلوبة ، وتحديد واضح للادوار والمسئوليات لكافة الشركاء بالمنظومة، بالإضافة إلى ضمان استدامة الموارد المالية للإدارة المتكاملة للمخلفات، وتوفير حوافز الاستثمار بها.

ومن جهته أشار النائب أحمد السجينى رئيس لجنة التنمية المحلية إلى أن ملف إدارة المخلفات كان له وضعا خاصا من حيث الزخم فى الكم والكيف للجلسات التى عقدت بالمجلس حوله خلال السنوات الماضية، فقد حظى باهتمام كبير من الحكومة والمجلس التشريع على حد سواء.

بحضور رئيس اتحاد الصناعات وعدد من المنتجين :

تفعيل آليات تفعيل قانون تفضيل المنتج المحلى فى المشتروات الحكومية وتحفيز المستثمرين

كتب : صابر محمد – عادل فريج

استقبلت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة حيث تناول اللقاء آليات المشتراوت الخاصة بالمشروعات التى تنفذها وزارة الكهرباء وشركاتها التابعة ، كما استعرض اللقاء التعديلات المقترحة على القانون والهادفة إلى إنفاذ القانون بشكل فعال .

حضر اللقاء المهندس محمد السويدى رئيس اتحاد الصناعات والمهندس جابر الدسوقى رئيس الشركة القابضة لكهرباء مصر والمستشار هشام رجب المستشار القانونى لوزيرة التجارة والصناعة والدكتور أحمد فكرى عبد الوهاب عضو مجلس إدارة إتحاد الصناعات والدكتور أمجد سعيد المستشار القانونى لوزير الكهرباء والطاقة المتجددة بالإضافة إلى المهندس محمد حمدى عبد العزيز عضو غرفة الصناعات الهندسية بإتحاد الصناعات .

وأكد الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة حرص الوزارة على منح أفضلية للمنتجات المحلية فى المشروعات التى تنفذها الوزارة خاصة فى ظل توافر منتجات على درجة عالية من الجودة والتميز ،مشيراً فى هذا الصدد إلى أن الصناعة المصرية تمتلك شركات تتمتع بإمكانيات فنية متطورة لإنتاج وتصنيع المهمات والمعدات والعدادت الكهربائية ومنتجات حديثة على أعلى مستوى ولاتقل مطلقا عن نظيراتها العالمية .

أشار شاكر أن تفعيل قانون تفضيل المنتج المحلى فى المشتروات الحكومية وبصفة خاصة فى الـ6 سنوات الماضية شهدت تنفيذ العديد من المشروعات فى مجال إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء فى مختلف ربوع مصر من خلال مشاركة شركاء محليين مع الشريك الأجنبى الذى يقوم بتنفيذ هذه المشروعات مما ساعد على تأهيل شركات مصرية للعمل فى مثل هذه المشروعات واتاحة الفرصة لها للعمل بالخارج وتدريب العمالة المصرية على تنفيذ مثل هذه المشروعات

، كما تم مراجعة كفاءة محطات توليد الكهرباء التقليدية. وكان لمشاركة الشركات الوطنية أكبر الأثر فى تنفيذ هذه المشروعات.

ومن جانبها أوضحت وزيرة التجارة والصناعة أن قانون تفضيل المنتج المحلى يستهدف وضع الصناعة الوطنية على قدم المساواة وضمان منافسة عادلة مع الواردات القادمة من الخارج للمشروعات المقامة بالسوق المصرى ،مشيرةً إلى أهمية الحفاظ على الصناعة الوطنية بإعتبارها قاطرة التنمية الاقتصادية وأحد أهم القطاعات الموفرة لفرص العمل بالاقتصاد القومى .

أشارت جامع لأهمية نشر ثقافة أفضلية المنتج المحلى بالمشروعات القومية ومشروعات القطاع الخاص خاصة وأن الصناعة المصرية شهدت فى الآونة الأخيرة تطورات تقنية وتكنولوجية كبيرة تؤهلها لمنافسة المنتجات العالمية ،لافتةً إلى أن القانون يستهدف مساندة الصناعة الوطنية وتحفيز المستثمرين لضخ استثمارات جديدة فى المجال الصناعى للاستفادة من الميزات التفضيلية الممنوحة للمنتج الصناعى المصرى بالمشروعات الحكومية .

من جهته أكد المهندس محمد السويدى رئيس اتحاد الصناعات المصرية أن قانون تفضيل المنتج المحلى يستهدف تطوير الصناعة الوطنية والحفاظ على معدلات النمو بها فى ظل المتغيرات الإقتصادية التى يشهدها العالم حالياً ،لافتاً إلى أهمية تضافر جهود الحكومة المصرية والمجتمع الصناعى لزيادة القيمة المضافة للمنتج المصرى لتمكينه من المنافسة فى السوقين المحلى والعالمى .

أشار لضرورة تطبيق قانون تفضيل المنتج المحلى على مشروعات القطاعين العام والخاص بهدف مساندة المنتج المحلى فى مختلف قطاعات الصناعة الوطنية ،لافتاً إلى أهمية إلزام الصناعات المصرية بتوريد منتجات مطابقة للمواصفات العالمية للمشروعات المقامة بالسوق المصرى.

هيئة" DEWA " تعتمد تكنولوجيا معالجات "إنفيديا" للحوسبة الفائقة لتعزيز مبادرات الذكاء الاصطناعي

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

حصلت هيئة كهرباء ومياه دبى شهادة اعتراف من شركة "إنفيديا"، بكونها أول مؤسسة حكومية فى دولة الإمارات فى استخدام شرائح المعالجة الرسومية من شركة "إنفيديا" فى مجال تطبيقات الذكاء الإصطناعى ومعالجة البيانات.

واعتمدت الهيئة أنظمة معالجات "إنفيديا" ((NVIDIA GPU للحوسبة الفائقة لتعزيز مبادرات الذكاء الاصطناعي، منذ عام 2019، وذلك لتعزيز خدماتها بأفضل ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة، من خلال استخدامها فى عمليات التدريب والاستدلال على نماذج الذكاء الاصطناعى والتعلم العميق كتصميم شبكات الكهرباء وتخطيط المناطق، وخدمة الاستجابة الذكية؛ إلى جانب المبادرات الأخرى مثل تحليل البيانات الكبيرة ضمن الشبكة الذكية، وتحليل مشاعر وآراء المتعاملين، إضافة لعمليات التحقق من المخططات الهندسية.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرباء ومياه دبى نفخر بأن يكون لنا السبق فى تحقيق هذا الإنجاز الذى ينسجم مع استراتيجية الإمارات الوطنية للذكاء الاصطناعى 2031، واستراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة، ومبادرة دبى (10X) التى أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبى لجعل دبى مدينة المستقبل من خلال تطبيق اليوم ما ستطبقه مدن العالم بعد 10 سنوات، ويواكب تطلعاتنا فى مسيرة استشراف وصنع المستقبل، حيث تنتهج الهيئة استراتيجية مستقبلية متكاملة، وخطط وأطر عمل مبتكرة تهدف إلى تحقيق التطور المستمر فى

جميع عملياتها الإدارية والتشغيلية والخدماتية ".

أضاف تسهم هذه الخطوة فى تحقيق رؤيتنا كمؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة، حيث سنعمل على تسخير القدرات الكبيرة لهذه التقنية المتقدمة لتعزيز مبادراتنا ومشاريعنا الرائدة فى مجال تطبيقات الذكاء الاصطناعى والحوسبة الفائقة ومعالجة البيانات.

أشار نعمل من خلال "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمى لهيئة كهرباء ومياه دبي، على إعادة صياغة مفهوم المؤسسات الخدماتية للإسهام فى خلق مستقبل رقمى جديد لإمارة دبي؛ وإحلال وتغيير النموذج التشغيلى للمؤسسات الخدماتية والتحول إلى أول مؤسسة رقمية على مستوى العالم بأنظمة ذاتية التحكم للطاقة المتجددة وتخزينها، والتوسع فى استعمال تقنيات الذكاء الاصطناعى وتقديم الخدمات الرقمية وتطوير وتحسين الأداء والإنتاجية وتعزيز جودة خدماتنا، والمساهمة فى تحقيق مستقبل أكثر إشراقاً وسعادةً لأجيالنا القادمة".

فى لقاء وزير الكهرباء مع السفير البريطانى بالقاهرة :

الشركات البريطانية تؤكد الاستثمار بتكنولوجيا الطاقة المتجددة

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

أكد الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة ترحيبه بالتعاون مع الشركات البريطانية للمساهمة فى مشروعات تكنولوجيا الطاقة المتجددة التى تعد مصدراً من مصادر بدائل الطاقة وخاصة طاقة الرياح والشمس وكذلك تحسين كفاءة الطاقة.

جاء ذلك خلال لقائه مع Sir Geoffrey Adams سفير بريطانيا لدى جمهورية مصر العربية، وذلك لبحث سبل دعم وتعزيز التعاون بين مصر ممثلة فى قطاع الكهرباء والطاقة وعدد من الشركات البريطانية المتخصصة فى مجال الكهرباءوأشاد شاكر بالتعاون القائم مع الشركات البريطانية موضحاً أنها شريك موثوق به ولها دور كبير فى المساهمة فى مشروعات قطاع الكهرباء.

أكد استراتيجية القطاع للتوسع فى مشروعات الطاقة المتجددة وتشجيع القطاع الخاص للاستثمار فى هذا المجال حيث يلعب القطاع الخاص دوراً هاماً فى تحقيق أهداف الإستراتيجية الوطنية للطاقة المتجددة 2035، واضاف انه يجرى حاليا تحديث هذه الاستراتيجية لزيادة نسبة مشاركة طاقات متجددة بها حيث نجح القطاع فى إضافة قدرات كبيرة من الطاقات المتجددة والتى ستصل إلى 6,6 جيجاوات بنهاية عام 2020 وستزيد

هذه القدرات المضافة لتصل لحوالى 8200 ميجاوات بعد الإنتهاء من المشروعات .

ومن جهته قال سفير بريطانيا بالقاهرة بالعلاقات السياسية المتميزة التى تربط بين البلدين مؤكداً على ضرورة دعم وتعزيز تلك العلاقات وأشاد أيضاً بالإصلاحات التى أجرتها الحكومة المصرية فى قطاع الطاقة والتى فتحت الباب أمام استثمارات القطاع الخاص، وساعدت فى جذب عدد من المستثمرين والممولين الذين يعملون فى الدولة للمرة الأولى معربا عن رغبة بلاده وعدد من الشركات البريطانية فى الاستثمار فى مصر والمساهمة فى مشروعات الطاقة المتجددة وإمكانية الاستثمار فى مجال طاقة رياح ـ الطاقة الشمسية، وتحسين كفاءة الطاقة ، وغيرها من المشروعات الأخرى.

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

التكنولوجيا والتنمية المستدامة

لعلنا يمكن أن نتفق أن شعار " الاستمرار فى الاستثمار فى الإبداع والتطوير " الذى حاولت شركات التكنولوجيا تقديمه كان بمثابة مفتاح اللغز للحفاظ واستمرار عمليات التنمية على مستوى مختلف دول العالم ، خلال عام 2020 وضرب جائحة فيروس كورونا المستجد " كوفيد _19 " للاقتصاد العالمى ، على مدار النصف الأول من العام الحالى ويبدو أنها ستستمر فى طرحه على مدار السنوات القادمة لتشجيع طلب مؤسسات الأعمال بمختلف فئاتها "صغيرة – متوسطة – كبيرة " على الحلول التكنولوجية.

لاشك أن سرعة عملية التنمية تتوقف لدرجة كبيرة على مدى قدراتنا على توفير الموارد المالية اللازمة وأهمها اللازمة لدعم متطلبات التنمية التكنولوجية إذ لا يمكن الحديث عن التحول الرقمى وميكنة نظم العمل وتحسين البنية التحتية لشبكات المعلومات والاتصالات سواء بالمؤسسات الخاصة أو الأجهزة الحكومية دون وجود النفقات المالية اللازمة لذلك وهو ما كان يشكل تحديا كبيرا للحكومة المصرية خلال الفترة الماضية باعتبار التنمية التكنولوجية أحد أهم معايير ومؤشرات التنمية المستدامة وضرورة أن تتضمن محاور التنمية المستقبلية الاهتمام باقتصاد المعرفة وتشجيع الابتكار، والتعميق الصناعي، فضلا عن الاهتمام بعدد من القضايا التنموية، من بينها قضايا تمكين المرأة والشباب، وتنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى تشجيع ريادة الأعمال.

ومؤخرا استعرض الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، تقريراً أعدته المهندسة راندة المنشاوى مساعد أول رئيس الوزراء، حول وضع مصر فى مؤشر التنمية المستدامة لعام 2020، وكذا التداعيات السلبية لجائحة كورونا على أهداف التنمية المستدامة حيث تقدمت مصر 9 مراكز فى مؤشر التنمية المستدامة لعام 2020، وحصلت على المركز 83 من بين 166 دولة، مقابل المركز 92 من بين 162 دولة فى عام 2019، كما حصلت على المركز السابع عربيًا مسجلة 68.8 نقطة فى عام 2020، مقابل متوسط إقليمى بلغ 66.3 نقطة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا .

وحققت مصر تقدماً فى 9 أهداف من أهداف التنمية المستدامة فى عام 2020 ، والتى شملت القضاء على الفقر، والقضاء على الجوع، والصحة الجيدة، والتعليم الجيد، والمياه النظيفة، وطاقة نظيفة بأسعار معتدلة، والعمل اللائق ونمو الاقتصاد، ومدن ومجتمعات محلية مستدامة، والحياة تحت الماء، حيث أكد التقرير أن مصر تعتبر على المسار الصحيح للتنمية فى مجموعة من الأهداف تشمل القضاء على الفقر، والتى تحسنت فيه مؤشرات هدف القضاء على الفقر فى عام 2020، على الرغم من وجود بعض التحديات، إلى جانب تحسن مؤشر هدف التعليم الجيد، وذلك بفضل التحسن الذى شهدته مؤشرات معدل الالتحاق الصافي، وإتمام المرحلة الإعدادية، على الرغم من وجود تحديات كبرى فى هذا المجال.

واستقر موقف مصر فى 5 أهداف من أهداف التنمية المستدامة فى عام 2020، وهي: المساواة بين الجنسين، والصناعة والابتكار والهياكل الأساسية، والعمل المناخي، والحياة فى البر، والسلام والعدل والمؤسسات القوية فبالنسبة لهدف المساواة بين الجنسين، استقرت مؤشرات نسبة مشاركة الإناث فى القوى العاملة ونسبة المقاعد التى تشغلها النساء فى البرلمان، بينما تحسن مؤشر الطلب على وسائل تنظيم الأسرة بالطرق الحديثة (كنسبة من الإناث من سن 15 إلى 49 عامًا).

كما استقر موقف مصر فيما يخص هدف الصناعة والهياكل الأساسية، حيث تحسنت مؤشرات عدد السكان الذين يستخدمون الإنترنت واشتراكات النطاق العريض للأجهزة المحمولة (لكل 100 نسمة) بينما تراجعت مؤشرات الأداء اللوجستي، والمتمثلة فى جودة البنية التحتية المتعلقة بالتجارة والنقل، والإنفاق على البحث والتطوير.

فى الوقت نفسه، تحسن هدف المياه النظيفة والحياة الصحية؛ وذلك نتيجة تحسن مؤشرى نسبة كل من السكان الذين يحصلون على مياه شرب، والسكان الذين يحصلون على خدمات الصرف الصحى الأساسية، كما تحسن هدف العمل اللائق ونمو الاقتصاد، نتيجة تحسن مؤشرات البطالة، وحوادث العمل، وخدمات الشمول المالي.

كما حققت مصر تحسنا معتدلاً فى مجموعة من الأهداف، تشمل هدف القضاء على الجوع؛ بفضل تحسن مؤشرات التقزم والهزال فى الأطفال دون سن الخامسة، ومستوى التغذية البشرية، بينما تراجع مؤشر انتشار السمنة (كتلة الجسم)، وشهد هدف الصحة الجيدة تحسنا أيضا بفضل تراجع تحسن معدل وفيات الأمهات (لكل 100 ألف مولود حي)، ومعدل وفيات المواليد (لكل 1000 مولود حي)، ومؤشر معدل الوفيات أقل من 5 سنوات (لكل 1000 مولود حي).

وفى الوقت نفسه تحسن هدف طاقة نظيفة بأسعار معتدلة، حيث تحسنت مؤشرات نسبة السكان الذين يحصلون على الكهرباء، والذين يمكنهم الحصول على وقود نظيف للطهى، إلى جانب تحسن هدف مدن ومجتمعات محلية مستدامة، نتيجة تحسن مؤشر نسبة سكان المدن الذين يحصلون على مصادر المياه المحسنة، ومؤشر الرضا عن النقل العام، فضلا عن تحسن هدف الحياة تحت الماء، بفضل تحسن مؤشر متوسط المساحة المحمية فى المواقع البحرية المهمة للتنوع البيولوجي، ومؤشر نسبة الأسماك التى يتم صيدها بشكل مفرط من المصايد.

ولعل إطلاق الحكومة لعدد من المبادرات، فى إطار سعيها لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، ومنها مبادرة "حياة كريمة" لتحسين مستوى المعيشة وتوفير فرص عمل بالمشروعات الصغيرة والمتوسطة فى المناطق الأكثر احتياجًا، بالإضافة إلى اهتمام الدولة بالقضاء على العشوائيات لتقليل معدلات الفقر، علاوة على مبادرة "نتشارك هنعدى الأزمة" من قبل صندوق تحيا مصر لدعم العمالة غير المنتظمة، وغيرها كان لها تأثيرها الايجابى على احتلال مصر لمراكز مقدمة فى مؤشرات التنمية المستدامة.

وزير المالية خلال الموازنة الجديدة :

توطين صناعة الدواء بمصر.. بالتزامن مع المشروع القومى للمخازن الاستراتيجية للتخزين الطبى

كتب : نيللى على – محمد شوقي

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن موازنة العام المالى الحالى 2020/ 2021 تتسم بالمرونة الكافية للتعامل الإيجابى مع تداعيات فيروس «كورونا» المستجد، موضحًا أن الحكومة جاهزة لاتخاذ كل الإجراءات والقرارات اللازمة للحد من الآثار السلبية لهذه «الجائحة» على الاقتصاد المصرى، واتخاذ التدابير التى تضمن توفر المخصصات المالية اللازمة لتمويل الاحتياجات الإضافية المطلوبة لمواجهة هذا الوباء العالمى.

أشار الوزير أنه سيتم إعادة تقدير الموقف بالنسبة للموازنة بعد الربع الأول من العام المالى الحالى 2020/ 2021 على ضوء مستجدات ا لو ضع الوبائى لجائحة «كورونا»، وتداعياتها على الاقتصاد المصرى والعالمى؛ تمهيدًا لإجراء التعديلات اللازمة بالتنسيق الكامل مع مجلس النواب.

أضاف تمت إتاحة اعتمادات موازنة العام المالى الحالى كل الجهات الموازنية حتى يتسنى لها تخصيصها لمختلف الوحدات الحسابية، وإعداد خطط التدفقات المالية لها؛ تمهيدًا للصرف طبقًا لأحكام التأشيرات العامة والخاصة للموازنة، لافتًا إلى أنه تم التنبيه على الجهات المقدمة للخدمة الصحية بمراعاة الاعتمادات المقررة للهيئة المصرية للشراء الموحد والإمداد والتموين الطبى وإدارة التكنولوجيا الطبية؛ بما يضمن توفر الأدوية والمستلزمات الطبية بجودة عا لية وأسعار تنافسية وتخزينها وفق أفضل النظم العالمية، على النحو الذى يُسهم فى توطين صناعة الدواء بمصر، خاصة فى ظل التوجيهات الرئاسية بسرعة تنفيذ «المشروع القومى لإنشاء منظومة المخازن الاستراتيجية للتخزين الطبى»؛ بهدف ضمان احتياطى استراتيجى لتغطية احتياجات الاستهلاك الحالى والمستقبلى من المستلزمات الطبية والأدوية.

أوضح معيط أنه تم إصدار المنشور العام لتنفيذ الموازنة على ضوء التكليفات الرئاسية للحكومة خاصة فى ظل أزمة «كورونا»، وما تفرضه من ترشيد للإنفاق العام وإعادة ترتيب للأولويات، على النحو الذى يُسهم فى الحفاظ على مكتسبات الإصلاح الاقتصادى، والمسار الآمن للدولة، والتعامل الإيجابى مع التداعيات الصحية والاقتصادية والاجتماعية للجائحة، مشيرًا إلى أنه ينبغى تنفيذ كل المدفوعات على أبواب الموازنة من خلال منظومة الدفع الإلكترونى عن طريق إصدار أوامر الدفع الإلكترونية، والالتزام بتقديم طلبات التعزيزات على منظومة إدارة المعلومات المالية الحكومية ««GFMIS.

كريم غنيم رئيس مجلس إدارة شركة " KMG " لـ " عالم رقمى " :

40 مليار جنيه حجم سوق الهواتف المحمولة وهدفنا تطوير خدمات السوق ومواكبة التحول الرقمى

أجرى الحوار : خالد حسن
أعدته للنشر : نيللى على

أكد كريم غنيم - رئيس مجلس إدارة شركة " KMG " ، المصرية المتخصصة فى مجال توزيع الهواتف المحمولة ، ردا على سؤال " عالم رقمى " أن حجم السوق المصرية للهواتف المحمولة يتجاوز 18 مليون هاتف سنويا بإجمالى قيمة 40 مليار جنيه منها 60 % هواتف ذكية ونحو 40 % هواتف "الفيتشر فون" لذا وانطلاق مت دونا فى تلبية الطلب الكبير على هذه النوعية من الهواتف المحمولة عقدت شركة كى إم جى " KMG " ، المصرية المتخصصة فى مجال توزيع الهواتف المحمولة ، اتفاقية توزيع استراتيجية مع شركة " مايكروماكس " ، والتى تعد أحد أهم اللاعبين المتخصصة فى إنتاج الهواتف المحمولة بالسوق الهندية ، تكون بموجبها شركة " كى إم جى " الوكيل الاستراتيجى الأول لتوزيع الهواتف المحمولة " الفيتشر فون " داخل السوق المصرية التى تقوم بتطويرها شركة " مايكروماكس " وذلك فى إطار رؤيتها للمساهمة فى تنمية وتطوير سوق الهواتف المحمولة المزودة باحداث التقنيات.

أضاف من واقع الدراسة الواقعية للسوق المصرية ورغم تزايد التوجه نحو التجول الرقمى للسوق فإن هناك عدة أسباب تؤكد استمرار الطلب على الهواتف المحمولة " الفيتشر فون " منها رغم العمل فى اقتناء هاتف " آمن " بدون كاميرا أو الاتصال بالإنترنت كذلك سهولة حمله فى الجيب وعدم تعرضه للأعطال أو الكسر كذلك سهولة التعامل معه ، خاص من جانب كبار السن ، بالإضافة إلى السعر التافسى بصورة كبيرة جدا بما يتناسب مع احتياجات الكثير من المستخدمين .

فرص النمو

أوضح نجحت فى إقناع شركة " مايكروماكس " على التواجد فى السوق المصرية ، لتكون أول سوق فى القارة الأفريقية تطرح فيها هواتفها، والتى تلبى فئة معينة من مستخدمى الهواتف المحمولة الباحثين عن التميز والكفاءة والجودة العالية ، وذلك عن طريق نتائج الدراسة الشاملة التى أجرتها شركة " كى ام جى " والتى أكدت أن حجم سوق الهواتف المحمولة فى مصر تقترب من 18 مليون هاتف سنويا ،حيث تشكل هواتف "الفيتشر فون" منها ما يتراوح بين 35- 40 % ، بجانب وجود نحو 90 مليون مستخدم لخدمة الاتصالات المحمولة وامتلاك فرص كبيرة للنمو المستقبلى .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن مدى اتساق الهواتف الجديدة مع تقنيات الجيل الرابع والخامس لشبكات المحمول أكد غنيم أننا نحرص على تطوير السوق المصرية للاتصالات لمواطبة التطورات العالمية فى هذا المجال لذلك فإننا عندما نطرح هواتف " " الفيتشر فون " تتواكب مع احدث التقنيات وكذلك تكون قادرة على تشغيل أحدث التطبيقات المتعارف عليها فى الوقت الحالى لاسيما فى ظل إلزام الجهاز القومى للاتصالات بأعلى المعايير والمواصفات والشهادات المعترف بها سواء من ناحية الجودة أو التأثير على صحة الإنسان أو التأكد من المصنع وشهادة التصنيع لأجهزة الهواتف .

عناصر الجذب

أضاف بموجب الاتفاق مع " مايكروماكس " فإنه سيتم طرح أحدث إصدارات الشركة من الهواتف المحمولة " الفيتشر فون " فى السوق المصرية والتى تعد من أحدث الهواتف حيث تضم العديد من المزايا والخصائص التى تلبى احتياجات العديد من المستخدمين بداية من بطارية قوية ، توافر عنصر الأمن لبيانات المستخدمين ، قوة الجهاز للاستخدام المكثف ، علاوة على استخدامه كجهاز ثان للكثير من مستخدمى الهواتف المحمولة حيث نستهدف بنهايه عام 2020 أن تصبح العلامة التجارية لـ " مايكروماكس " من أهم ثلاثة لاعبين داخل السوق المحلية فى مجال " الفيتشر فون" .

وعن مخططات الشركة للتوسع فى مجال طرح الهواتف " الفيتشر فون" " قال رئيس مجلس إدارة شركة " KMG " إننا نستهدف فى العام الحالى 3 % من حجم السوق المصرية وفى العام القادم نستهدف الحصول على 6 % من السوق وصولا إلى 20 % من حجم السوق فى السنوات الثلاثة القادمة خاصة فى ظل عملية الفلترة التى يقوم بها السوق بالتنسيق مع الجهاز الثومى لتنظيم الاتصالات لحماية السوق من الهواتف غير المعتمدة والقضاء على التهريب وعمل ظوابط للحد من تداول أجهزة المحمول غير المعتمدة .

أسعار تنافسية

أشار رئيس مجلس إدارة شركة " KMG " تعد " مايكروماكس " واحدة من الأسماء الجديدة الساطعة فى عالم أعمال التكنولوجيا وصناعة المحمولة والتى تحتل المرتبة الأولى فى السوق الهندية المحمول لاسيما بعد التوسع فى إنتاج الأجهزة الإلكترونية والمنزلية ، والتى بنت نجاحها على الاستماع للآراء ومقترحات العملاء وتلبيتها من خلال تصميم هواتف ابتكارية تضم مجموعة من أحدث المزايا والمواصفات الفنية والأداء العالى بجانب جودة المواد المستخدمة عالية جدًا وهو ما أثار انتباه الكثير من مستخدمى الهواتف المحمولة " الفيتشر فون" حول العالم خاصة بالنظر إلى الأسعار التنافسية المناسبة. وحول تأثير فرض الرسوم على أسعار الهواتف المحمولة فى السوق المصرية قال غنيم من الطبيعى أن تؤثر أى رسوم جديدة على السعر النهائى لأى منتج وبالطبع فإن فرض رسوم التنمية الجديدة على أجهزة الهواتف المحمولة سيؤثر على السعر النهائى ولكن غالبية الشركات تحاول أن تقلل من تأثير هذه الرسوم على السعر وعدم التأثير سلبا على المبيعات والطلب المحلى . أضاف نراهن على ذكاء المستهلك المصرى فى اختيار الهاتف الذى يناسب احتياجاته لذلك قمنا بهذه الشراكة مع " مايكروماكس " من أجل العمل على تطوير السوق المحلية للهواتف المحمولة بما يتواكب مع التطورات فى السوق العالمية كما نسعى لسد فجوة كبيرة فى سوق الهواتف المحمولة من فئة هواتف " الفيتشر فون" ذات المواصفات المتميزة بأسعار تنافسية وفى مرحلة لاحقة سيتم طرح باقى منتجات شركة " مايكروماكس"من الهواتف الذكية التى تحتاج إليها السوق.

شراكة تنموية متدرجة

أشار نتطلع من خلال هذه الشراكة إلى تحقيق قفزة نوعية جديدة فى السوق المحلية للهواتف المحمولة وتقديم تشكيلة متنوعة من الهواتف " الفيتشر فون " التى ارتكزت على الجمع بين التصميم العصرى وأحدث التقنيات وسهولة الاستخدام والتكلفة المنافسة حيث أصبحت " KMG " تشكل أحد أهم اللاعبين فى توزيع عدد من البراند نيم بالسوق المحلية لأجهزة الهواتف المحمولة.

وبالنسبة لاهتمام الشركة بإتاحة هواتف "مايكروماكس" لمختلف المستخدمين فى جميع المحافظات قال تشمل خطتنا الاستراتيجية لتنمية مبيعات وتوزيع الهواتف الجديدة عددا من المحاور أولها الاعتماد على قنوات التوزيع المختلفة التى تضمها شبكة موزعينا داخل جميع المحافظات بجانب المراكز التجارية الكبيرة بالإضافة إلى إبرام اتفاقيات تعاون مع عدد من منصات التجارة الإلكترونية ، سيتم بموجبها طرح الهواتف الجديدة وهو ما يتواكب مع تزايد اعتماد المستخدمين على التجارة الإلكترونية للحصول على احتياجاتهم من هواتف " الفيتشر فون " وتلبية متطلبات المستخدم المحلى فى أى مكان داخل جمهورية مصر العربية .

الدعم الفني

اشار رئيس مجلس إدارة " KMG " أن الشركة مستمرة فى استراتيجيتها لضخ استثمارات مالية جديدة لتعزيز علاقاتها مع عملائها من خلال التركيز على تقديم خدمات ما بعد البيع والصيانة على مستوى جميع المحافظات لنكون أقرب لعملائنا ولذلك نعطى الأولوية للاهتمام بهذا الجانب لتنمية السوق وتطويره حتى فى وسائل الدعاية واختيار الأنسب وفقا لرؤية الشركة وأهدافها حيث قمنا بفتح عدة مراكز للخدمات المتكاملة والتى تقوم بعرض تشكيلة متنوعة من الهواتف المحمولة ، التى تقوم الشركة بتوزيعها فى مصر ، والرد على استفسارات العملاء وكذلك تقديم خدمات الصيانة وقطع الغيار واكسسوارات الهواتف " الفيتشر فون " . وفيما يتعلق برؤية الشركة لتأهيل الكوادر البشرية محليا لتقديم خدمات الدعم الفنى للهواتف الجديدة أوضح كريم أن هناك عدة مستويات لاهتمامنا بالتدريب يتمثل أولها فى تدريب وتأهيل مهندسينا لتقديم الدعم الفنى على أعلى مستوى من الكفاءة وذلك من خلال اسلوبين للتدريب الأول عن التدريب على أيدى خبراء من شركائنا العالميين والثانى تدريب أون لاين أو إرسال متدربين للشركة الأم كما تستهدف أكاديمية "KMG" للتدريب رفع كفاءة كل فئات العاملين فى تسويق الهواتف المحمولة بالسوق المصرية والتى تتميز بقدرتها على استيعاب الهواتف الجديدة وخلق فرص عمل جديدة .

للمرة الأولى : شراكة استراتيجية مع "مايكروماكس" الهندية لإطلاق أحدث هواتفها المحمولة فى مصر

18 مليون حجم المبيعات المحلية .. الهواتف المحمولة منها 40 ٪ هواتف " الفيتشر فون "

نخطط للاستحواذ على 20 ٪ من سوق الهواتف " الفيتشر فون " والتركيز على منصات الأون لاين

بقلم:
عامر عويضة
الكاتب فى أمن المعلومات لدى شركة "إسيت" ESET

20 نصيحة لعام 2020: تجنب الأخطاء

فى الجزء الأول من هذه السلسلة المكونة من مقالتين، سننظر فى عادات الأمن السيبرانى التى يجب تجنبها عند استخدام أجهزة الكمبيوتر الخاصة بك .

مع دخولنا عام 2020، يجب أن نخطط للسنة الجديدة. وبدلاً من اقتراح ما يجب علينا فعله فى العام المقبل، من أفضل إلقاء نظرة على أخطاء الأمن السيبرانى التى حدثت فى العام الماضى وتجنبها فى العام الجديد ليصبح عامًا أكثر أمانًا.

– إنكار أنك هدف

ربما تكون قد حذفت بالفعل هذا الاحتمال بازدراء، معتقدًا أن فرص تعرضك للخطر ضئيلة. عندما يتعلق الأمر بالإنترنت، لا يمكنك توقع ما إذا كان الاختراق سيؤثر عليك مباشرةً. قد تظهر برامج ضارة جديدة أو قد تخترق الخدمة التى تستخدمها و تسريب كلمة المرور الخاصة بك. درايتك بكل تلك الامور هامة ويمكن للوقاية أن تكون جيدة فى تأمين وجودك متصل بالإنترنت.

– النقر على الروابط المشبوهة

أصبح تلقى البريد العشوائى جزءًا من الحياة اليومية. فى بعض الأحيان تكون كإعلان غير ضار، ولكن بين الحين والآخر قد يكون شيئًا أكثر شراً. قد تحصل على رسالة بريد إلكترونى تقنعك بالنقر فوق رابط مشبوه للمطالبة بالجائزة التى فزت بها. أو قد يظهر عرض جذاب فى الإعلان. أيا كان الأمر، إذا روادك أى شعور بالشك: تجنب النقر عليه تمامًا. قد يحتوى الرابط على برامج ضارة قد تسبب جميع أنواع الخراب على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

– الفشل فى التصحيح

هل تأتيك إشعارات التحديث بشكل مزعج؟ ربما تم إصدار أحدث تصحيح لنظام تشغيل هاتفك الذكي. من المحتمل أنك تضغط على زر التأجيل عدة مرات متتالية. عليك إبقاء أجهزتك محدثة بأحدث إصدار من البرامج المتاحة. إنها حماية ضرورية من المشاكل على المدى الطويل. إن انتشار البرامج الضارة WannaCryptor سيئة السمعة يمكن أن يكون بسبب عدم تحديث الأجهزة و تصحيحها.

– إعادة تدوير كلمات السر الخاصة بك

لتبسيط المهمة الشاقة المتمثلة فى حفظ عشرات كلمات المرور، يلجأ البعض إلى إعادة التدوير. هذا يعنى إعادة استخدام نفس كلمة المرور أو عبارة المرور، وربما يختلفون عن حرف أو اثنين أو عن طريق الإضافة عليها. يجب تجنب هذه الممارسة. إذا اكتشف المعتدون السيئون إحدى كلمات المرور الخاصة بك، فإن إعادة استخدام كلمة المرور تسمح لهم بتخمين بقية كلمات المرور الخاصة بك.

– عدم إستخدام عامل المصادقة الثنائية

عامل المصادقة الثنائية (2FA)، والمعروفة أيضًا باسم المصادقة متعددة العوامل (MFA)، هى طريقة بسيطة لإضافة طبقة إضافية من الأمان إلى حساباتك. تتمثل الطريقة الأكثر شيوعًا فى استخدام ميزة "المصادقة الثنائية" التى تستخدمها الخدمات الشهيرة عبر الإنترنت فى إرسال رسالة نصية بها رمز مصادقة يتم إرساله إلى هاتفك. إنها إحدى الطرق الأساسية وعليك استخدام هذه الطريقة على الأقل إذا لم يكن لديك خيار آخر. إذا كان المعتدون السيئون يفتقدون قطعة واحدة من اللغز، فلن يتمكنوا من الدخول حتى يتغلبوا على تلك العقبة، مما قد يجعلهم يبحثون عن تحد أسهل فى مكان آخر.

– تجاهل إعداد جهاز الرواتر الخاص بك

عند التوصيل بالشبكة المنزلية، يكون جهاز الرواتر هو قلب منزلك. جميع أجهزتك التى لها اتصال بالإنترنت مرتبطة به، سواء كان ذلك التلفزيون الذكى أو الهاتف الذكى أو الكمبيوتر الشخصى أو الكمبيوتر المحمول. ويقوم الكثير من الأشخاص بالبحث عن الضروريات الأساسية عند تثبيت الرواتر أو الاحتفاظ بالإعدادات الافتراضية التى تم تكوينها مسبقًا بواسطة موفر خدمة الإنترنت. يجب عليك دائمًا اتخاذ خطوات لتأمين جهاز الرواتر الخاص بك، حتى تتمكن من تصفح الإنترنت بأمان.

– استخدام شبكة "واي-فاي" عامة وغير مضمونة

توفر معظم الأماكن، مثل المقاهى والمطاعم وحتى المتاجر، اتصالاً لاسلكياً مجانياً بالإنترنت، وهو بديل مرحب به فى حالة توفير إستخدام خدمة البيانات الخاصة بك. هذه الاتصالات المجانية توفر خدمة مريحة، ولكن يجب أن تكون حذراً مما تتصل به. يمكن أن تؤدى شبكة "الواي-فاي" العامة غير المؤمنة إلى سرقة بياناتك الخاصة أو اختراق جهازك.

– تجاهل استخدام شبكة افتراضية خاصة VPN

إلى جانب استخدام شبكة افتراضية خاصة (VPN) للاتصال بخوادم عملك، هناك أسباب أمنية أخرى لاستخدام واحدة فى القطاع الخاص. يمكنك استخدام الشبكات الخاصة الافتراضية للوصول إلى شبكتك المنزلية عن بُعد أو لتقييد مزود خدمة الإنترنت من رؤية ما تقوم به، أو التصفح بأمان على شبكة "الواي-فاي" العامة. وهناك أنواع مختلفة من شبكات VPN التى يمكنك الاختيار منها لحماية اتصالاتك.

– الإقتصاد فى برامج الأمان

الإنترنت أداة مفيدة بلا شك، و يجب استخدام برنامج الأمان ذى السمعة الطيبة لحماية بياناتك. قد يؤدى النقر فوق الروابط الخطأ إلى ظهور تعليمات برمجية ضارة تشق طريقها إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك. يوفر برنامج الأمان طبقات متعددة يمكنها إيقاف هذه التهديدات فى مساراتها. الوقاية هى أساس الأمن السيبراني؛ يستخدم الرياضيون واقيات للفم كإجراء وقائى لأن إصلاح أسنانهم أغلى من حمايتهم. الشيء نفسه ينطبق على البيانات الخاصة بك.

– التقليل من النسخ الاحتياطى والتشفير

إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك يتخلص من البيانات بسبب ظروف معينة، سيكون النسخ الاحتياطية إجراء هام. إنسخ احتياطيًا بياناتك الحساسة والأشياء التى كنت تعمل عليها مؤخرًا ؛ وبالتالي، إذا حدث أى خلل يمكنك وقتها الاستمرار دون عوائق بسبب الفقدان المؤسف لجهازك. الشيء نفسه ينطبق على التشفير. لا تقلل أبدًا من قيمة تشفير البيانات الخاصة بك: إذا تعرضت للاختراق، فسوف يواجه المتسلل السيئ وقتًا عصيبًا فى الوصول إلى بياناتك؛ وإذا سُرق جهازك فلديك طبقة إضافية من الأمان قبل أن تمسحها عن بُعد.

لقد قرات للتو عشر نصائح. تابعونا فى المقالات القادمة، حيث سنستمر بالنصائح المتعلقة بالهواتف الذكية.

"أورنج" .. تتعاون مع "طبيبي" لتوفير خدمات الكشف الطبى "المنزلي" و"الأونلاين" لعملائها

كتبت : نهلة مقلد – شيماء حسن

كشفت شركة أورنج مصر عن تعاونها مع سلسلة عيادات "طبيبي" المتخصصة فى تقديم خدمات الرعاية الطبية، لتوفير الدعم الصحى اللازم لعملاء " أورنج " سواء عبر الاستشارات التليفونية و"الأونلاين" أو من خلال الزيارة المنزلية أو داخل العيادات، على أن يتم منحهم العضوية الذهبية فى برامج "طبيبي" والتى تتيح الحصول على كافة الخدمات بخصومات نسبتها 25%.

وتأتى الخطوة فى إطار حرص أورنج مصر الدائم على توفير باقة من الخدمات الحصرية لعملائها فى جميع المجالات، ويلبى الاتفاق حاجة عدد هائل من العملاء الراغبين فى تلقى الرعاية الطبية بطرق سهلة وآمنة خاصة فى ظل تفشى فيروس كورونا وتزايد نصائح الأطباء بعدم التردد على المستشفيات إلا للضرورة القصوى.

ويقدم كل من " أورنج " و"طبيبي" هذه الخدمات التى تشمل أطباء فى جميع المجالات و التخصصات بالتعاون مع عدة مستشفيات بينها دار الفؤاد والسلام الدولي، فضلا عن مؤسسات الخدمات الطبية كالنيل للأشعة والتحاليل ومعامل NSA، و بهذا يمكن لعملاء أورنج الحصول على الخدمة سواء من "طبيبي" أو المستشفيات المتعاونة معها عن طريق الخط الساخن 8000 أو من خلال الموقع الإلكترونى www.tabibi247.com.

ومن جانبها تقدم "طبيبي" خدمات طبية فريدة فى السوق المصرية بالاعتماد على طاقم محترف من الأطباء اللامعين و كبار الاستشاريين المتخصصين فى مختلف الأقسام مع أسطول كبير من طاقم التمريض المتخصص والمدرب والمرخص له بخدمة المرضى ، كما تشمل خدمات "طبيبي" تقديم خدمات الرعاية الطبية فى المنزل لكبار السن . ويعمل الفريق الطبى التابع لشبكة طبيبى على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع لتوفير خدمات الزيارة المنزلية بالإضافة إلى إمكانية توفير التطعيمات بأنواعها للأطفال فى منازلهم.

وبهذه المناسبة، عبر أحمد العبد - نائب رئيس أورنج مصر للقطاع التجارى عن سعادته بالشراكة مع "طبيبي" لتقديم هذه الخدمة الحيوية للملايين من عملاء أورنج فى توقيت حاسم للغاية نظرا للوضع الصحى المرتبط بكورونا.

أضاف تحرص أورنج مصر دائما على تلبية احتياجات عملائها بخدمات حصرية تتناسب مع احتياجاتهم، ومع الطلب المتزايد على الرعاية الصحية والطبية أصبح أمرا فى غاية الأهمية لتوفير خدمات وحلول سريعة وآمنة فى ظل الظروف الصحية التى تمر بها البلاد ولذلك حرصنا على توفير خدمة فائقة لعملائنا بالتعاون مع شريك محترف ومهنى يقدم خدمات صحية على أعلى مستوى ممكن".

أشار منذ بداية أزمة كورونا، عملت أورنج مصر على تنفيذ عدة مبادرات وحملات استهدفت دعم المجتمع ومساندة جهود الدولة وتوفير دائرة عمل آمنة للموظفين، وفى نفس الوقت ضمان تقديم الخدمات للعملاء بنفس الكفاءة وبطرق أسهل وأيسر .

من ناحية اخرى قال الدكتور خليل عبد الخالق - الشريك المؤسس والمدير التنفيذى لطبيبى الان رسالة الشركة منذ انشائها هى اتاحة الخدمة الطبية عالية الجودة بالطريقة التى تناسب حالة المريض، بما فى ذلك الرعاية الطبية المنزلية موضحا أ□ن الشراكة مع أورنج تعزز من دور التكنولوجيا فى تحديث اداء الخدمات الطبية وتفعيل دور التطبيب عن بعد بما يتناسب مع مستجدات الوضع الراهن للوصول الى افضل نتائج صحية للمرضي.

" إريكسون " تعزز مزايا عملاء شركة الثريا عبر ترقية شبكتها الأساسية لتقنيات الجيلين الرابع والخامس

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

كشفت شركة " إريكسون " عن توقيع اتفاقية مع شركة الثريا للاتصالات المتنقلة عبر الأقمار الاصطناعية، مقرها الإمارات العربية المتحدة، لتحديث شبكتها الأساسية وترقيتها مع بنية تحتية متوافقة مع شبكات الجيل الرابع والخامس وبموجب الاتفاقية، ستقوم إريكسون بتحديث وترقية شبكة الثريا وتحويلها إلى منصة افتراضية لدعم الميزات والخدمات الحالية والجديدة فى المستقبل. كما تنص الصفقة على تمكين شركة الثريا من توفير أفضل تجربة ممكنة لمستخدميها بأكثر الطرق فعالية وعلى نحو مستمر. كما تتطرق الاتفاقية لدور إريكسون فى تنفيذ عملية ترحيل مستخدمى الثريا الحاليين إلى النظام الأساسى الجديد والإشراف على تكامله مع الأنظمة الحالية. وسيستفيد مستخدمو بيانات الهاتف المتنقل التى توفرها الشركة من موثوقية أعلى وتوافر أكثر وسعة استعيابية أكبر، لاسيما المستخدمين فى المناطق النائية أو التى تشهد حركة مرور فائقة الكثافة للبيانات. وتوفر الاتفاقية الجديدة لشركة الثريا القدرة على تزويد العملاء بخدمات اتصال أكثر مرونة وسهولة عند الاستخدام، والتى تتوافق مع مختلف أنواع المحطات، مع ضمان استمرارية الخدمات بسلاسة عند الانتقال بين نقاط الوصول المختلفة. من جهته قال عدنان المهيرى نائب الرئيس التنفيذى للشئون التقنية فى الثريا: " نتطلع عبر التعاون مع إريكسون لترقية الشبكة الأساسية لشركة الثريا، إضافة إلى تحسين مرونتها وتعزيز أدائها العام. الأمر الذى سينعكس على نحو إيجابى على الجوانب الرئيسية الأخرى مثل ضمان خدمات أكثر مرونة وموثوقية وفعالية. وتتمثل استراتيجيتنا فى الاستفادة على النحو الأمثل من الأصول القائمة، والتوجه للاستثمار فى عمليات ترقية البنية التحتية بحيث تكون الشبكة جاهزة للتوافق مع النظام الجديد لشركة الثريا. تعتبر شراكتنا مع إريكسون عميقة وطويلة الأمد، وتعود ثقتنا بها إلى إيماننا بقدراتها كشركة رائدة فى ابتكار ونشر تقنيات الاتصال الجديدة، وتوفير حلول النطاق العريض المتنقل عالية الجودة". أضاف تهدف شركة الثريا عبر توسيع تعاونها مع إريكسون إلى تحديث شبكتها الحالية للاتصالات المتنقلة، حيث كانت إريكسون الشركة المسئولة عن ترقية شبكة التحويل عبر الدارة الخاصة بشركة الثريا. ومن جهته قال فويتشك باجدا - رئيس إريكسون فى منطقة دول الخليج : " يسعدنا فى إريكسون الاستمرار فى تعاوننا الطويل مع شركة الثريا، حيث تم تحقيق العديد من الإنجازات على مستوى الاتصالات المتنقلة. ونحن ملتزمون بتقديم الدعم اللازم لتعزيز ريادة شركة الثريا ودعمها فى مسيرتها الهادفة لتوفير شبكة الجيل الرابع الأساسية لعملائها، وتمكينهم من الاستمتاع بمزايا تقنية الجيل الرابع مستقبلا. ومن المؤكد أن ترقية شبكة الثريا إلى منصة افتراضية، يوفر تجربة عالية الجودة من الجيل التالى للمستخدمين النهائيين مع تبسيط عمليات الشبكات التى يقومون باستخدامها" . أضاف تتضمن اتفاقية الترقية، نشر الشبكة الافتراضية المتطورة للحزم الأساسية، باستخدام تقنية المحاكاة الافتراضية لوظائف الشبكة، بما فى ذلك حزمة السحابة الرئيسية من إريكسون، وإدارة البيانات السحابية الموحدة ووظائف الشبكة الافتراضية من إريكسون. تعزز الحزم الأساسية المتطورة الافتراضية قدرة الشركات ومرونتها لمواجهة التحديات الناشئة عن التطور المستمر فى الشبكات.

" أبل " : تطوير أجهزة "ماك بوك " مفاتيح زجاجية

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

لطالما كانت شركة " أبل " هى النموذج الأمثل للإبداع التكنولوجى وفى هذا الإطار تعمل أبل على تطوير لوحة مفاتيح بأزرار زجاجية لجعلها أكثر متانة، وذلك وفقًا لأحدث براءة اختراع للشركة المصنعة لهواتف آيفون ويبدو أن لدى الشركة الآن خططا جديدة للوحات مفاتيح أجهزة ماك بوك.

واستخدمت شركة " أبل " لوحة مفاتيح الفراشة على نماذج حواسيب (ماك بوك) MacBook لبضع سنوات، لكنها واجهت العديد من المشاكل، ودفعها ذلك إلى إدخال العديد من التغييرات لاستعادة ثقة المستخدم، وقد قامت بالمهمة إلى حد ما.

وتم تقديم البراءة إلى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية (USPTO) فى عام 2019 وتكشف البراءة عن فكرة لتحسين متانة لوحة المفاتيح والحصول على مظهر أكثر تميزًا عبر صنع جسم المفتاح من مادة زجاجية شفافة أو البوليمرات الشفافة أو السيراميك الشفاف بدلاً من البلاستيك.

كما تُظهر أيضًا حروف رسومية مطبوعة فى الجزء السفلى من لوحة مفاتيح أجهزة ماك بوك بدلاً من الأعلى، إذ تتآكل الحروف الرسومية المطبوعة من الخارج مع الاستخدام المطول بمرور الوقت.

وتذكر البراءة أنه سيتم استخدام مادة مانعة للضوء لتحديد النقوش والحروف الرسومية مع إمكانية وجود إضاءة خلفية ملونة مختلفة خلفها. وبحسب براءة الاختراع، فإن ذلك يؤدى إلى إضاءة المفاتيح الموجودة على لوحة مفاتيح أجهزة ماك بوك لتكون لوحة المفاتيح مرئية.

ويمكن أيضًا استخدام مصابيح LED الثنائية اللون أو RGB للإضاءة الخلفية التى يمكن أن تغير السطوع ولون لوحة المفاتيح بصرف النظر عن الحروف الرسومية وتؤكد براءة اختراع أبل على إضاءة المفاتيح وليس الحروف الرسومية، وبما أن الحروف الرسومية ستكون فى الأسفل، فلن تتآكل مع الوقت وربما يؤدى هذا التصميم إلى ظهور جهاز ماك بوك أقوى من جميع النواحي، مع مستوى أقوى من مقاومة الماء.

يذكر أن شركة أبل تقدم عادةً الكثير من براءات الاختراع، لكن ليس من المؤكد دائمًا متى ستقرر الشركة تنفيذ التكنولوجيا، وقد تستغرق التكنولوجيا المذكورة فى براءة الاختراع سنوات فى التطوير ما لم تكن أبل تعمل عليها بالفعل.

" سامسونج " : طرح الساعة الذكية " Galaxy Watch 3 " ..يوليو الحالى

كتب : محمد شوقي

الساعة الذكية Galaxy Watch 3 القادمة من شركة سامسونج تُعتبر محورًا للعديد من التسريبات فى الفترة الماضية مما يوحى إلى أن موعد الإعلان عنها أصبح وشيكًا، وهناك الآن المزيد من الأدلة التى تؤكد ذلك. فى الواقع، لقد تم اليوم رصد شركة سامسونج تقوم بإطلاق صفحة الدعم الخاصة بهذه الساعة الذكية فى موقعها الرسمى على شبكة الإنترنت فى الهند، مما يلمح إلى إقتراب موعد الإعلان الرسمي.

ووفقا لما تردد فإن النسخة الصغيرة من Galaxy Watch 3 ستأتى مع شاشة بحجم 1.2 بوصة، فى حين ستأتى النسخة الكبيرة مع شاشة بحجم 1.6 بوصة. كلتا النسختين تحملان شهادة مقاومة المياه والغبار IP68، وتضمان 1GB من الذاكرة العشوائية، فضلاً عن 8GB من الذاكرة الداخلية. وفيما يخص البرمجيات، فهذه الساعة الذكية ستأتى كذلك مع نظام TizenOS 5.5. من المتوقع أن يتم الكشف رسميًا عن الساعة الذكية Galaxy Watch 3 فى شهر يوليو الجارى جنبًا إلى جنب مع سماعات الأذن اللاسلكية Galaxy Buds Live.

مع توقع 6 مليارات دولار خسائر للتطبيق :

مصر: حبس فتيات الـ " TikTok" لنشرهم فيديوهات فاضحة خادشة للحياء والآداب العامة

كتبت : نيللى على – نهلة مقلد

ذكرت مصادر أمنية مصرية، مؤخرا ، أن قوات الشرطة ألقت القبض على فتاة تدعى هدير الهادي، إثر اتهامها بنشر فيديوهات فاضحة خادشة للحياء على تطبيق "تيك توك" ورصدت الإدارة العامة للآداب بمحافظة الجيزة المصرية مقاطع فيديو نشرتها هدير عبر "تيك توك" ووجدتها منافية للآداب العامة.

وذكرت المصادر أن قوات الأمن ألقت القبض على هدير فى منطقة حدائق أكتوبر، وجارى اتخاذ الإجراءات تمهيدا لعرضها على النيابة العامة التى ستتولى التحقيق، وفقا لصحيفة "الوطن" المصرية.

وفى وقت سابق، اعتقلت أجهزة الأمن المصرية فتاتين "تيك توك" فى الجيزة وبنها، فيما جرى حبسهما على ذمة قضية التحريض على الفسق والفجور بالمخالفة للمبادئ والقيم.

ونقلت وسائل إعلام مصرية عن أجهزة الأمن أن قوات الشرطة ألقت القبض على فتاة "التيك توك"، "منة الله عماد"، وشهرتها "ريناد عماد"، بمنطقة الدقى بمحافظة الجيزة، بعد ظهورها فى فيديوهات تحرض على الفسق والرذيلة، بحسب وصف النيابة العامة.

ووجهت لها النيابة المصرية اتهامات عدة من بينها إنشاء صفحة بقصد ارتكاب جريمة معاقب عليها والتحريض على البغاء والإعلان لنفسها لممارسة الرذيلة مقابل مبالغ مالية، بالمخالفة للمبادئ والقيم.

وفى مدينة بنها بمحافظة القليوبية، أودعت أجهزة الأمن فتاة "التيك توك"، منار سامي، فى سجن مركز كفر شكر، فيما جرى إيداع رفيقها المضبوط معها الشهير بـ"زيكا" سجن مركز شرطة بنها، بعد قرار حبسهما 4 أيام على ذمة التحقيقات.

وأوضحت النيابة أنه خلال ضبط الفتاة وصديقها عثر بحوزتهما على سلاح أبيض ومخدرات ووجهت النيابة للمتهمة وصديقها تهمتى التحريض على الفسق وحيازة مخدرات وسلاح أبيض وإنشاء صفحة بقصد ارتكاب جريمة معاقب عليها والإعلان عن النفس لممارسة البغاء وتحريض الغير، لارتكاب مثل تلك الوقائع، بالمخالفة للمبادئ والقيم مع مراعاة التجديد لهما فى المواعيد القانونية المحددة.

بعد أيام من حظر "تيك توك".. "إنستجرام" تختبر أداة فى الهند

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

تختبر شركة فيس بوك أداة " Reels " الخاصة بمنصة مشاركة الصور إنستجرام فى الهند، بحيث تنسخ الأداة بعضاً من أفضل الميزات المعروفة لتطبيق تيك توك TikTok، وذلك بعد أيام فقط من حظر الحكومة الهندية لتطبيق تيك توك مع 58 تطبيقا صينيا آخر.

وتُعد" Reels" بمثابة أداة لتعديل الفيديو مصممة للسماح للأشخاص بصناعة مقاطع فيديو قصيرة المدة – 15 ثانية – على غرار "تيك توك "كما يمكن لمستخدمى الأداة تسجيل مقاطع فيديو وضبط سرعتها وتزويدها بالموسيقى أو استعارة الصوت من مقاطع فيديو خاصة بالآخرين، على غرار ميزة Duet فى تطبيق تيك توك. ويمكن مشاركة هذه المقاطع ضمن قصص إنستجرام أو إرسالها عبر الرسائل المباشرة أو نشرها فى قسم ضمن علامة التبويب "استكشف" يسمى Top Reels.

إلى ذلك أفادت التقارير أن بعض مستخدمى إنستجرام فى الهند قد بدأوا بالفعل بتلقى الأداة الجديدة من خلال تحديث، فيما أكد متحدث باسم فيس بوك أن الشركة تخطط لإطلاق الأداة على نطاق أوسع.

وقال المتحدث نحن نخطط لبدء اختبار نسخة محدثة من أداة Reels فى المزيد من البلدان"، مضيفاً: "تمثل Reels طريقة ممتعة وخلاقة للناس للتعبير عن أنفسهم والتسلية، ونحن متحمسون لتقديم هذه النسخة الجديدة إلى المزيد من مجتمعنا العالمي، ولا توجد فى الوقت الحالى خطط أخرى لمشاركة تاريخ الإطلاق أو البلدان" .

كما عانت الأداة من عملية طرح بطيئة نسبياً فى جميع أنحاء العالم بعد إطلاقها الأولى كاختبار فى البرازيل العام الماضى على كل من (iOS) وأندر ويد. واختارت المنصة البرازيل كسوق اختبار استراتيجى للأداة الجديدة لأنها بلد تحظى فيه القصص والموسيقى بشعبية كبيرة.

إلى ذلك ذكرت المعلومات الصادرة فى الشهر الماضى أن الأداة توسعت إلى فرنسا وألمانيا. وأعلنت فيس بوك حديثاً عن إغلاق تطبيق الفيديو المستقل على غرار تيك توك Lasso، مع تكهنات بأن ذلك جاء نتيجة الإطلاق القادم لأداة Reels.

وحققت منصة مشاركة الفيديو المملوكة لشركة فيس بوك نجاحاً كبيراً فى عام 2016 مع ميزة القصص المستنسخة من تطبيق سناب شات Snapchat.

يشار إلى أن فيس بوك حريصة جداً على مواجهة الصعود السريع لتطبيق تيك توك، إذ بالإضافة إلى إطلاق Lasso، فقد كشف مارك زوكربيرج عن طموحات فيس بوك فيما يتعلق بالتطبيق الصينى عبر تسريبات ظهرت فى شهر أكتوبر. ولفت الرئيس التنفيذى لفيس بوك حينئذ إلى أن الشركة قد تلجأ إلى تجنيد إنستجرام فى المعركة ضد التطبيق الصيني، ومن المؤكد أن الوقت مناسب الآن لمنافسى تيك توك للانقضاض عليه.

.. ومجموعة " "Anonymous : تهدد تطبيق "تيك توك " والمطالبة بحذفه

كتب : صابر محمد - شيماء حسن

فى ظل تزايد الانتقادات العالمية لتطبيق شهد تطبيق تيك توك"" TikTok، المتخصص فى بث ومشاركة الفيديو، ذكرت بعض التقارير أن التطبيق يواجه خسائر فادحة تزيد على 6 مليارات دولار، وذلك بسبب مجموعة "Anonymous" للقرصنة التى تقول: يجب حذف التطبيق على الفور، إلى جانب الحظر الهندى للتطبيق الصيني.

ونشرت مجموعة القرصنة الشهيرة "أنونيموس Anonymous تغريدة وجهت من خلالها تحذيرًا إلى جميع مستخدمى التطبيق الصينى المعروف (تيك توك) TikTok، طالبة من المستخدمين حذفه من هواتفهم قبل حدوث أى شيء لبياناتهم.

وقالت مجموعة القرصنة إن التطبيق عبارة عن برنامج ضار صينى يجب تحذير الجميع بشأنه لأنه يجمع بيانات حول

نوع وحدة المعالجة المركزية واستخدام الذاكرة ومساحة القرص ومعرفات الأجهزة بالنسبة لجميع مستخدميه.

من جانبها، ذكرت مجلة فوربس أن تغريدة المجموعة التى تنصح الناس بالتوقف عن استخدام التطبيق تتضمن رابطا لمنشور يوضح على نطاق واسع كيفية عمل التطبيق كجهاز قرصنة صد جميع ضحاياه.

ويُزعم أن الحكومة الصينية تستخدم تيك توك لإدارة منظمة تجسس ضخمة تستخدم المعلومات التى تحصل عليها من التطبيق.

وحازت تغريدة مجموعة "أنونيموس" على إعجاب نحو 80 ألف شخص وما يقرب من 45 ألف إعادة تغريد على منصة تويتر.

وبدأت الهند بفحص التطبيقات الصينية قبل نشر مجموعة "Anonymous" للتغريدة، حيث أعلنت الحكومة الهندية بتاريخ 30 يونيو عن حظر 59 تطبيقًا صينيًا، من بينها (تيك توك) TikTok، واتهمت الهند هذه التطبيقات بأنها تهدد الأمن القومى للبلاد.

فى حين، أفادت مجلة فوربس بتاريخ 4 يوليو أن التطبيق الصينى يواجه انهيارًا كبيرًا بالنظر إلى تغريدة المجموعة وحظر الهند للتطبيقات الصينية، وقد تنخفض مبيعات (TikTok) ببطء. ويدعى الموقع الإخبارى الصينى المحلى "جلوبال تايمز" أن شركة (ByteDance) – المطورة لتطبيق تيك توك – قد استثمرت أكثر من مليار دولار للتوسع فى السوق الهندية، لكنها لم تكن تعرف أن هناك شيئًا معاكسًا على وشك الحدوث.

وبالنظر إلى أن السوق الهندية لم يعد مسموحًا لها استخدام التطبيقات الصينية المعروفة، مثل (TikTok)، فإن الحظر قد يتسبب بخسارة تصل إلى 6 مليارات دولار، ويتجاوز هذا المبلغ جميع الخسائر المحتملة التى قد تحدث للتطبيقات المحظورة الأخرى ولم تتحدث (ByteDance) بعد حول الخسائر الهائلة المحتملة التى قد تواجهها فى عام 2020.

"فوجى فيلم" : تطوير شريط مغناطيسى بسعة 400 تيرابايت للمرة الاولى عالميا

كتبت : نهلة مقلد

كشفت شركة فوجى فيلم عن تحقيقها لسابقة تقنية ستمكنها بحلول نهاية العقد الحالى من صنع شريط مغناطيسى بسعة تخزين تصل إلى 400 تيرابايت، مقارنة بسعتها الحالية التى تصل إلى 12 تيرابايت.

وذكرت فوجى فيلم إلى أنها ستحقق القفزة النوعية بالتحول من طلاء الشريط بمادة فريت الباريوم التقليدية إلى استخدام فريت السترونيوم، وعلى الرغم من التضاؤل المستمر للعلامات المغنطيسية المسجلة على طلاء فريت الباريوم عبر السنين مما سمح بقدرات تخزين أكبر، إلا أن الباحثين يرون أنهم وصلوا إلى نقطة أصبحت فيها الرموز المسجلة صغيرة جدًا إلى درجة تمنع قراءتها بشكل موثوق، ولأن ذرات السترونيوم أصغر من ذرات الباريوم، فإن طلاء فريت السترونيوم الذى يحتوى على جزيئات أصغر سيسمح بسعات تخزين أكبر على المساحة ذاتها من الشريط دون حدوث مشكلات فى قراءة البيانات؛ وفقًا لموقع بلوكس أند فايلز. ويتبع التطور فى سعة شرائط التخزين قانون مور، الذى توقع بدقة أن عدد الترانزستورات على رقاقة المعالج سيتضاعف كل عامين تقريبًا، ولذلك فالمراحل المتوقعة قبل الوصول إلى شريط 400 تيرابايت هى طراز 96 تيرابايت فى العام 2025، ونموذج 192 تيرابايت فى العام 2027 و384 تيرابايت فى العام 2030. وعلى الرغم من قلة طلب المستهلكين العام على أجهزة تخزين الأشرطة القديمة فى الوقت الراهن، إلا أن التقنية ما زالت مفيدة جدًا لمن يحتاج تحتاج إلى تخزين كميات ضخمة من البيانات ، إذ يلجأ المصورون الفوتوجرافيون المحترفون وخبراء المونتاج إلى أشرطة التخزين، وعلى الرغم من أن البيانات المحفوظة على الشريط تستغرق وقتًا أطول بكثير لدى قراءتها من البيانات المخزنة على محركات الأقراص الثابتة، فإن الأشرطة أقل تكلفة وأكبر سعة.

وأنتج أول شرائط بفريت الباريوم فى العام 2012، وحلل موقع بلوكس أند فايلز تطور سعة أشرطة التخزين على مدى الأعوام اللاحقة وتوقع أن عنصرًا جديدًا سيكون مطلوبًا لاستبدال شرائط فريت الباريوم بعد دخول الأشرطة ذات سعة 400 تيرابايت إلى الإنتاج بحلول العام 2030.

للمرة الأولى فى العالم العربى :

دبي: تقنين تشغيل الطائرات دون طيار ومزاولة الأنشطة المرتبطة بها وتحفيز الاستثمار

كتبت : نهلة مقلد - نيللى علي

أصدرت إمارة دبى قانون تنظيم الطائرات دون طيار فى سماء الإمارة، الأول من نوعه فى العالم العربي، الرامى إلى تنظيم تشغيل الطائرات دون طيار ومزاولة النشاطات المرتبطة بها وتحفيز الاستثمار فى القطاع.

ويهدف القانون رقم 4 للعام 2020، إلى الحفاظ على أمن الملاحة الجوية والحد من المخاطر الناجمة عن تشغيل الطائرات دون طيار ، وتحديد مهام ومسئوليات الجهات المعنية، وتحويل دبى إلى مركز لصناعة الطائرات دون طيار والنقل الذكى وتشجيع الابتكار فى مجال النقل الجوي، وتمكين الجهات العامة والخاصة من استخدام الطائرات دون طيار فى تقديم الخدمات المرتبطة بها.

منح التصاريح

ويشمل القانون جميع أنواع الطائرات دون طيار؛ الموجهة بالعين المجردة، والموجهة عن بعد، والمسيرة ذاتيًا. وتتولى هيئة دبى للطيران المدنى الإشراف على تطبيق القانون وتنظيم عمليات التشغيل، ووضع الشروط والإجراءات اللازمة لإصدار التصاريح لها؛ بما فى ذلك التجارب التشغيلية. فضلا عن تحديد المناطق والارتفاعات، واعتماد المجالات والمسارات الجوية، ووضع شروط إصدار التصاريح لقائد الطائرة دون طيار، والمراقب المكلف من المشغل لمساعدة قائد الطائرة لتشغيلها بشكل آمن، واعتماد شروط ومعايير إنشاء المطارات الخاصة بها، وإدارة المخاطر.

سلامة الملاحة الجوية

فى حين تتولى مؤسسة دبى لخدمات الملاحة الجوية تنظيم حركة الطائرات دون طيار، بأمان وفعالية داخل المجال الجوى للإمارة فى الامتداد الأفقى والعمودي، بما يضمن سلامة الملاحة الجوية، وتحديد المجال الجوى للطائرات دون طيار فى الإمارة، وتوفير المعلومات اللازمة عن حركة الطائرات، وحالة الطقس وحركة الرياح. وتختص مؤسسة دبى لمشاريع الطيران الهندسية بوضع المواصفات والمعايير والشروط فى المطارات الخاصة بالطائرات دون طيار، ورفعها إلى هيئة دبى للطيران المدنى لاعتمادها، ووضع واعتماد التصاميم الهندسية للمطارات الخاصة بالطائرات دون طيار للاستخدامات الحكومية، ومحطاتها، ومرافقها، والبنية التحتية اللازمة لها والإشراف على إنشائها وتنفيذها. فضلا عن اعتماد التصاميم والمخططات الهندسية للمطارات للاستخدامات غير الحكومية. وتتولى شرطة دبى بالتنسيق مع هيئة دبى للطيران المدني، وضع الإجراءات والتدابير الأمنية وتطبيقها، للتصدى والوقاية والتحقيق فى الجرائم، وتطبيق التدابير الوقائية فى حال فقدان السيطرة. وحظر القانون استيراد أو إدخال أو بيع الطائرات دون طيار أو أى من أجزائها أو أنظمتها فى إمارة دبي، قبل الحصول على تصريح من الهيئة، ويجب على أى شخص يمتلك طائرة دون طيار أن يسجلها لدى هيئة دبى للطيران المدني.

عقوبات

ويُعاقب بالحبس والغرامة أو بإحدى العقوبتين كل من عرض للخطر سلامة وأمن المجال الجوى بأى طريقة، أو عمد إلى تصميم أو تصنيع أو تجميع أو تعديل أو صيانة الطائرة دون طيار وأنظمتها وتطوير أنظمة المحاكاة والتدريب دون الحصول على تصريح من الهيئة، أو استورد أو أدخل أو باع طائرة دون طيار أو أجزائها أو أنظمتها فى الإمارة دون الحصول على تصريح من الهيئة، وكذلك كل من قام بعمليات التشغيل أو التجارب التشغيلية على نحو مخالف لأحكام القانون والقرارات الصادرة بموجبه .

مخاطر

وإلى جانب المخاطر المتعلقة بالإرهاب وتنظيم الهجمات العسكرية المعادية، قد يسبب انتشار غير المنظم للطائرات دون طيار بمخاطر على الملاحة الجوية، وبشكل خاص فى المدن الكبرى التى تحتوى على مطارات ضخمة.

باستخدام الإنترنت أو تطبيقات الهواتف: مجموعة دوكاب تفتتح محطتها الجديدة للطاقة الشمسية

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

حققت "مجموعة دوكاب"، إحدى أكبر الشركات الصناعية فى دولة الإمارات ، إنجازا جديدا ولافتا فى إطار مسيرتها الرامية إلى تعزيز الاستدامة بافتتاحها رسميا لمحطتها الجديدة لتوليد الطاقة الشمسية. وقام باطلاق المحطة سعيد محمد الطاير ـ العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرباء ومياه دبي، وبحضور الدكتور أحمد بن حسن الشيخ ـ رئيس مجلس إدارة دوكاب وعدد من أعضاء مجلس إدارة الطرفين وكبار الموظفين.

تقع محطة الطاقة الشمسية، وهى عبارة عن مشروع لتوليد الطاقة المتجددة باستطاعة 2 ميجا وات فى ساعات الذروة، فى المقر الرئيسى لمجموعة دوكاب بمنطقة جبل على فى دبي، وتم تطويرها بالشراكة مع "شركة الاتحاد لخدمات الطاقة" (الاتحاد إسكو) تماشيا مع طموحات دولة الإمارات لتسخير قدرات الطاقة الشمسية. وتتمتع المحطة المكونة من ألواح شمسية أرضية وأخرى مركبة على السطح، بالقدرة على توليد 3.5 جيجا وات فى الساعة سنويا، تكفى لتلبية احتياجات 500 منزل للطاقة، أو ما يكفى لتشغيل مصنع دوكاب للكابلات المعزولة بمادة PVC فى الموقع.

من جهته قال سعيد الطاير يسعدنى افتتاح محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية فى "دوكاب" والتى تعد جزءا من استراتيجية دبى للطاقة النظيفة 2050 لتكون دبى المدينة الأقل فى البصمة الكربونية على مستوى العالم وتوفير 75% من طاقة دبى من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050 كما تدعم جهود هيئة كهرباء ومياه دبى فى حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية من خلال زيادة نسبة الطاقة المتجددة والنظيفة فى مزيج الطاقة فى دبى وتشجيع الأفراد والمؤسسات على تركيب الأنظمة الشمسية الكهروضوئية فى المبانى فى إطار مبادرة "شمس دبي" التى تدعم مبادرة "دبى الذكية"وجعل دبى المدينة الأذكى والأكثر عالميا.

من ناحيته، قال الدكتور أحمد الشيخ يستفيد المشروع من أحدث تطبيقات التقنيات الذكية ومنها العداد الذكى لهيئة كهرباء ومياه دبى DEWA Smart Metering؛ وأنظمة المراقبة عن بُعد لمخرجات الطاقة باستخدام الإنترنت أو تطبيقات الهواتف المتحركة؛ والألواح الشمسية ذاتية التنظيف باستخدام روبوتات تنظيف تعمل بالطاقة الشمسية.

جامعة حمدان بن محمد الذكية:الأولى إقليمياً فى تحويل جميع أنظمتها وتطبيقاتها لمنصة الحوسبة "AWS"

كتب : نيللى على – صابر محمد

كشفت"جامعة حمدان بن محمد الذكية" مؤخراً عن نقل وتحويل جميع أنظمتها وخدماتها الذكية من مراكز بياناتها إلى منصة الحوسبة السحابية الرائدة"أمازون ويب سيرفيسز" (AWS)، استكمالاً لجهودها السبّاقة لخلق ثقافة تعليمية بعيداً عن نموذج التعليم التقليدى وإعداد أجيال مؤهّلة للدخول بقوة فى غمار المنافسة عالمياً حيث أصبحت الجامعة أولى جامعات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا التى تقوم فى تحويل أنظمتها كلياً إلى نموذج الحوسبة السحابية من "أمازون ويب سيرفيسز". ويشكل هذا النجاح تتويجاً لجهود الجامعة وعملها الدؤوب لتطوير مواردها التكنولوجية وبنيتها التحتية الذكية التى مهدت الطريق لهذا الإنجاز الضخم، وهو ما وصفه عملاق التكنولوجيا العالمى "أمازون ويب سيرفيسز" بأنه إنجاز يحتذى به فى هذا القطاع .

من جهته قال الفريق ضاحى خلفان تميم عن فخره واعتزازه بالريادة الإقليمية والعالمية لـ "جامعة حمدان بن محمد الذكية"، التى تضيف إنجازاً نوعياً وغير مسبوق على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مع الانتقال كلياً إلى منصة الحوسبة السحابية الرائدة "أمازون ويب سيرفيسز". وتقدّم معاليه بخالص التهنئة والتقدير من القيادة الرشيدة بالنجاح الجديد الذى يرسّخ تنافسية دولة الإمارات على الخارطة التعليمية الدولية، مشدّداً على أهمية الخطوة فى دعم التوجه الوطنى نحو دفع عجلة التطوير المستمر فى قطاع التعليم، تماشياً مع الرؤية الحكيمة والتوجيهات السديدة للشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ـ نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبى فى الارتقاء بالتعليم باعتباره مفتاح المرونة للاستجابة للتطورات المستقبلية .

من ناحيته قال منصور العور: "نفخر بإنجازنا الإقليمى الجديد الذى يكلّل مسيرتنا المتواصلة لإعادة هندسة التعلم والتعليم وفق رؤية متفرّدة لنسبق جامعات العالم بفارق عشر سنوات ونقود ونواكب عجلة التغيير والتطوير للنهوض بالتعليم العالي، وفق توجيهات الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولى عهد دبى الرئيس الأعلى للجامعة، فى رفع تنافسية جامعاتنا استكمالا لرحلة بناء المجتمع المعرفى والاستثمار الأمثل فى العقول المبدعة والكفاءات الواعدة لتكون عماد بناء المستقبل. وتأتى شراكتنا البنّاءة مع "أمازون ويب سيرفيسز" بمثابة انطلاقة قوية باتجاه تعزيز استعدادنا للمستقبل والارتقاء بجاهزيتنا للخمسين عاما المقبلة .

خرائط جوجل : مزايا لمساعدة المستخدمين على التنقل الآمن بعيدا عن كورونا

كتب: شيماء حسن
صابر محمد

أطلقت شركة " جوجل " العالمية عبر تطبيق " خرائط جوجل " ميزات جديدة لمساعدة مُستخدميها على التنقل بأمان حيث طبقت البلدان والمناطق قيودًا متفاوتة، اعتمادًا على شدة تفشى فيروس كورونا، مما أدى إلى تعقيدات فى أمور السفر .

من جهته اكد راميش ناجاراجان ـ مدير إدارة منتجات " خرائط جوجل " أثرت كورونا بالتأكيد على الطريقة التى نتحرك بها فى العالم" .

أشار ناجاراجان مع تكيف المدن والبلدان فى جميع أنحاء العالم، نحن ملتزمون بجلب المعلومات الأكثر ملاءمة فى متناول يدك. لذلك عندما تكون مستعدًا وقادرًا على ذلك، يمكنك الخروج بأمان" .

أوضح عندما يقود شخص ما فى اتجاه إلى منشأة طبية أو مركز فحص فيروس كورونا، سيتلقى تنبيهات تذكره بإرشادات المنشأة "لتجنب الابتعاد أو التسبب فى ضغوط إضافية على نظام الرعاية الصحية المحلي" .

بحسب ما نشرت شبكة "CNN" الأمريكية، يتلقى مستخدمو خرائط جوجل تنبيهات بالقيود لإبلاغهم بنقاط تفتيش وفحص كورونا عند عبور حدود بلدانهم، بالإضافة إلى قيود مختلفة على طول مساراتهم.

وسيرى السائقون تنبيها على شاشة الاتجاهات إذا كانوا يدخلون منطقة متأثرة بقيود معينة، مثل إلزامية ارتداء القناع أو لوائح التباعد الاجتماعى وتتوافر تنبيهات نقاط التفتيش والقيود حاليًا فى كندا والمكسيك والولايات المتحدة.

المعروف أنه فى 2019، قدمت خرائط جوجل تنبؤات بشأن ازدحام النقل العام باستخدام ملايين المساهمات من الدراجين لتظهر للناس مدى ازدحام خطوط الحافلات أو القطارات وأصيب أكثر من 11 مليون شخص فى جميع أنحاء العالم بالوباء وتجاوز عدد المتعافين 5 ملايين و800 ألف.

بقلم:
زوران لازارفيك
رئيس قطاع التكنولوجيا بإريكسون
منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا

أهمية الشبكات المخصصة فى توفير الاتصال الفائق لقطاع التصنيع

أدت الثورة الصناعية الرابعة إلى دمج الصناعات التحويلية واللوجستية فى خضم التحولات الرقمية التى تشهدها القطاعات العالمية حاليا، مما أدى إلى ظهور الحاجة لزيادة الاعتماد على الأتمتة، إضافة إلى الارتقاء بمستوى الكفاءة. ومن المتوقع أن تحدث الثورة الرابعة تغييرات جذرية فى العديد من المجالات، مما يساهم فى تحسين مناحى الحياة المختلفة، إلا أن الاستفادة من هذه الفرص والإمكانات على النحو الأمثل تتطلب الاعتماد على خدمات الاتصال المناسبة.

يتوجه العديد من شركات التصنيع لتطوير عملياتها وتبنى عمليات الأتمتة وتقنيات الرقمنة، وتوفر الشبكات المخصصة العديد من الاستراتيجيات الهادفة لدعم حالات الاستخدام المتعددة، والاحتفاظ بالقدرة على تخصيص موارد الشبكات وضمان الحفاظ على البيانات الأكثر أهمية.

ومن المؤكد أن نجاح عملية دمج الشبكات فى مواقع التصنيع، يعتمد بالدرجة الأولى على استبدال الشبكات القديمة أو الحد من حاجة عملياتها المتزايدة للاعتماد على التنقل، كما يتطلب هذا الواقع ضرورة وضع نظام أساسى موحد يدمج الصوت والبيانات والفيديو وإنترنت الأشياء فى منصة واحدة لتعزيز عملية التحول الرقمى للشركات التصنيعية.

التوجه المتزايد لتبنى عمليات التحول الرقمي

يتجه العديد من القطاعات الاقتصادية حالياً لاتباع خطوات حثيثة تهدف لدمج خدمات الاتصال المتنوعة، ومن ضمنها الاتصالات الخليوية كعناصر أساسية فى معاييرها، حيث يقوم العديد من الشركات الصناعية باعتماد تقنية الجيل الخامس كمنصة اتصال أساسية لكل من تكنولوجيا المعلومات(IT)وأنظمة تكنولوجيا المعلومات الصناعية(OT)للارتقاء إلى مستويات جديدة من الإنتاجية والموثوقية والسلامة . فى الوقت نفسه، تعيد المنتجات المتصلة تعريف العروض، وبالتالى تحديد معايير الشركة المصنعة، حيث يمكن تطوير جميع الأدوات المستخدمة بدءاً من قلم الحبر الجاف إلى الآلات الثقيلة "كخدمة". وتؤدى مشاركة المصنعين فى إنشاء العروض بناءً على ملاحظات المستخدم المباشرة، إلى تعزيز علاقة العميل بالمنتج والعلامة التجارية.

ولا تقتصر أهمية الشبكات الخليوية على تحسين عمليات الإنتاج الصناعي، وإنما يمتد دورها ليشمل تطوير المنتجات المتصلة فى أسواق المستهلكين والشركات. ومع تطور الشبكات وانتقالها من تقنية الجيل الرابع المطور LTE إلى تقنية الجيل الخامس، باتت شبكة الاتصالات الخلوية أكثر فعالية، بالتزامن مع تحسن قيمة الاتصالات الخلوية.

يؤكد المصنعون الذين يعتبرون تقنية الجيل الخامس كمنصة جديدة لتقنيات المعلومات الصناعية، حاجتهم للحصول على موارد مخصصة لضمان توفير خدمات الاتصال اللازمة لإنجاز عمليات التصنيع الأكثر أهمية. ويمكن تحقيق ذلك عبر تبنى استراتيجيات متنوعة تساهم فى تسريع هذه العمليات وإنجازها على النحو الأمثل، إلا أن المتبنين الأوائل لهذه التقنية، أكدوا على أن تحقيق ذلك لا يتم سوى عبر الاعتماد على الخدمات التى توفرها شبكات مخصصة.

ومن المؤكد بأن مزودو الخدمات سيتجهون لتعزيز قدراتهم وكفاءة شبكاتهم لتوفير اتصال فائق الأداء وسهل الاستخدام للعملاء فى مجال التصنيع. وسيؤدى توفير الرقمنة فى الأسواق الصناعية بالتزامن مع مسار واضح لتقنية الجيل الخامس، إلى تحقيق إيرادات جديدة لمزودى الخدمات عبر تحسين عروضهم الحالية.

الدور الريادى لمزودى خدمات الاتصال

استطاع العديد من القطاعات إدارة التحول من العمليات التناظرية إلى العمليات الرقمية عبر العديد من نشاطاتها الاقتصادية بكل سهولة ودون أى مشاكل تذكر، إلا أن تسارع نمو التقنيات الرقمية وظهورها على نحو متتال، أدى إلى خلق العديد من التحديات التى واجهتها القطاعات فى عملية التحول الرقمى على المستويات المتقدمة. وقد أدى ظهور تقنيات الجيل الرابع المطورLTE، والجيل الخامس عبر العديد من القطاعات، إلى انتفاء الحاجة لبناء وامتلاك وتطوير وتشغيل البنية التحتية غير المرتبطة بالعمليات الأساسية، وكان من المنطقى فى هذا الإطار تراجع أهمية هذا النوع من البنى التحتية.

إلا أن هذا الواقع يطرح تحدياً فى مواجهة العديد من القطاعات، ذلك أن مزود الخدمة الذى يمتلك القدرة على توفير الطيف الكافى وتقديم الخدمات التى تحتاجها المؤسسات الصناعية قد لا يتوافر على نحو دائم، مما أدى بالشركات الكبرى إلى التوجه للمنظمين والمطالبة بالحصول على الطيف بشكل مباشر لتسريع عملياتهم، وربما لبناء شبكاتهم الخاصة.

تتمتع الشركات الصناعية بخبرة واسعة فى مجال تشغيل شبكات الاتصال الخاصة بها لأغراض تقنية المعلومات الصناعية، إلا أن تحقيق ذلك لا يمكن أن يتحقق سوى عبر تصميم شبكة متطورة ومخصصة من الجيل الرابع المطور LTE أو الجيل الخامس ودمجها فى إطار العمليات وتحسينها بشكل مستمر، وإدارتها على النحو الأمثل لضمان الاستفادة القصوى من الإمكانات والفرص التى توفرها. ويمتلك مزودو خدمات الاتصال الكفاءة الاستثنائية فى هذا المجال، مما يعزز قدرتهم على إدارة الإصدارات الجديدة المتكررة من الوظائف والمتوافقة مع معايير 3GPP. ويمكن لمزودى الخدمة الارتقاء بالقيمة عبر تقديم خدمة تجمع بين النطاق المرخص محليا والطيف العام على نطاق أوسع.

وتعتمد مشاريع الرقمنة على تأمين وصول أوسع إلى البيانات التى يمكن مشاركتها داخل المواقع، وبين المواقع والمؤسسات التابعة لها. وفيما يتعلق بالبنية التحتية الوطنية الحيوية، قد يحتاج عمال السلامة العامة إلى تمكينهم من التجول فى المواقع عند حالات الطوارئ.

تدفع هذه العوامل إلى الحاجة لاعتماد نظام اتصال أكثر توافقاً مع التطورات الجارية، والتوقف عن استخدام الشبكات التقليدية غير المتوافقة مع التقنيات الجديدة على مستوى السوق. ويعد استخدام الشبكات الأساسية متعددة المشغلين(MOCN)وتجزئة مصادر الموجات اللاسلكية(RRP)إحدى الطرق التى يتم فى إطارها استخدام الشبكات العامة والخاصة بكفاءة، وتجزئة البيانات الصادرة عن نفس الوحدات اللاسلكية فى الموقع. ويمكن لهذا النموذج تأكيد فعاليته، عبر التوافق مع معايير واحتياجات المؤسسة.

ورغم أن العديد من القطاعات تلحظ أهمية البيانات كأصول تنافسية ذات قيمة عالية، إلا أن الحاجة لتشغيل موقع صناعى بشكل منعزل على نحو تام عن المواقع الأخرى أو عن شركاء سلسلة التوريد من المصدر إلى نقطة الوصول، أوعن العملاء، يعتبر أمرا استثنائيا ولا يمكن اعتباره بمثابة قاعدة أساسية يمكن الاعتماد عليها فى هذا الإطار.

ويعتبر التنقل الآمن لكل من الاتصالات المحلية والواسعة النطاق مطلبا متزايدا للعديد من القطاعات. وقد أظهر مزودو الخدمات قدرتهم على تقديم حلول اتصال متنقلة متطورة تجمع بين الطيف المحلى وأصول الطيف الوطنية الخاصة بهم. وتدفع هذه البيئة القائمة على البيانات بالشركات الصناعية إلى تطوير عملياتها عبر منصة اتصال مدمجة تستشرف المستقبل.

جامعة كاليفورنيا : قفازات ذكية تترجم لغة الإشارة بدقة 99 ٪

كتب : محمد شوقي

قام المهندسون فى جامعة كاليفورنيا، لوس أنجلوس (UCLA) بإنشاء قفاز غير مكلف عالى التقنية يمكنه ترجمة لغة الإشارة إلى كلام عادي. سيسمح هذا الابتكار الجديد للأشخاص البكم أو الصم بالتواصل بسهولة أكبر مع الآخرين.

تم تجهيز القفازات الذكية النموذجية بخمسة مستشعرات مرنة للألياف الموصلة التى تمتد على طول كل إصبع. تتلقى اللوحة المستديرة الموجودة فى الخارج إشارات وترسلها إلى الهاتف الذكى. يتم التعرف على إيماءات اليد التى تشير إلى الأحرف الفردية والأرقام والكلمات والعبارات فى الوقت الفعلي، ويتم عرض الترجمة فى التطبيق.

تقول جامعة كاليفورنيا فى لوس أنجلوس على موقعها إن النظام يحول الإيماءات إلى نص بسرعة كلمة واحدة فى الثانية. يمكنها التعرف على 660 إيماءة بدقة 98.63٪ فى لغة "أمسلين" (لغة إشارة أمريكية).

القفازات الذكية ستساعد الصم على التواصل مع الأشخاص الذين لا يتحدثون لغة الإشارة، ويمكن أيضًا استخدامها لتعليم طريقة غير لفظية للتواصل. بالإضافة إلى ذلك، يقوم العلماء بتجربة أجهزة استشعار لزجة لالتقاط تعبيرات الوجه، والتى تعد أيضًا جزءًا من لغة الإشارة.

" سامسونج " : تبحث إطلاق الهاتف" Galaxy M41 " ببطارية ضخمة بسعة 6800mAh

كتب : محمد شوقى

رغم صدور تقرير يؤكد أن شركة "سامسونج" تخلت عن جميع خططها لإطلاق الهاتفين" Galaxy M41 و Galaxy M51 " الا أن هذه المعلومات لا تتماشى مع ما كشفت ع نه قاعدة بيانات هيئة CCC الصينية. حيث تم رصد الهاتف Galaxy M41 يحصل على مصادقة هيئة CCC الصينية فى اليوم 28 يونيو مما يؤكد أن الهاتف لا يزال على قيد الحياة وربما يصل إلى السوق فى المستقبل القريب. وبصرف النظر عن ذلك، فقد كشفت لنا شهادة المصادقة كذلك أن الهاتف Galaxy M41 سيضم بطارية ضخمة بسعة 6800mAh مع العلم بأن هناك أيضًا صورة لهذه البطارية فى موقع Safety Korea. هذه المعلومات الطفيفة ربما تكون كافية لجعلنا نفكر فى أن شركة سامسونج وجدت طريقة لحل مشكلة OLED الخاصة بها علمًا أن Galaxy M41 ربما يكون أول هاتف من سامسونج يضم شاشة OLED غير مصنعة من قبل الشركة نفسها، وقد يتم إطلاق هذا الهاتف فى المستقبل القريب جدًا.

دراسة بريطانية : ما هو متوسط المرتب لجلب السعادة

كتبت: نيللى علي

كشفت دراسة أجرتها مؤسسة "ريزن" البريطانية، أن الموظف البريطانى يحتاج لتقاضى راتبا سنويا قدره 42 ألف دولار، حتى يشعر بالسعادة ويعد هذا المبلغ متوسط دخل الموظف البريطانى فى المدن الأكثر سعادة فى البلاد، بينما ينخفض الراتب السنوى فى المدن الأكثر تعاسة فى بريطانيا.

اوضحت الدراسة أن مؤشر السعادة هو الأعلى فى مدينة وينشيستر البريطانية، كما أن معدل الدخل السنوى هو 44 ألف دولار.

وبالأخذ فى الاعتبار مؤشر السعادة العالمي، فإن السعادة ترتفع بشكل واضح فى الدول التى يرتفع فيها معدل الدخل، مما يعنى أن السعادة مرتبطة نسبيا بالمال، وفقا لموقع "ياهو". وتعتبر دول مثل سنغافورة ولوكسومبورج، من بين الأعلى فى مؤشر السعادة، كما أنها تسجل الدخل الأعلى فى العالم.

ومن جهته قال مؤسس منظمة "ريزن"، كيفن ماونتفورد: "بينما تكشف بحوثنا أن المال يشترى السعادة، إلا أن هذا ليس هو الحال دائما فى الحياة الحقيقية موضحا لكن الدخل المرتفع يساعد بالفعل على تخفيف الضغوط اليومية".

مقابل 390 دولار : طرح جهاز الألعاب المنزلى " Atari VCS "

كتب : نهله مقلد

كشفت شركة " Atari " أن جهاز الألعاب المنزلى المرتقب بشدة Atari VCS والذى تم الإعلان عنه لأول مرة فى العام 2018 سيتم إطلاقه بشكل رسمى فى خريف هذا العام مقابل 390 دولار لأولئك الأشخاص الذين قاموا بطلب هذا الجهاز بشكل مسبق قبل حلول موعد الإطلاق الرسمى لأنه بعد ذلك سيكلف الجهاز 400 دولار أمريكي. وعلاوة على ذلك، أولئك الأشخاص الذين قاموا بطلب الجهاز بشكل مسبق سيحصلون على الجهاز قبل 24 ديسمبر 2020. تجدر الإشارة إلى أن جهاز Atari VCS الجديد سيتيح للاعبين إكتشاف ألعاب جديدة وكلاسيكية على منصة Atari المفتوحة المصدر، وسيضم معالج مركزى من فئة AMD Ryzen ومعالج رسوميات من فئة AMD Radeon. وعلاوة على ذلك، فهذا الجهاز سيتيح لك كذلك مشاهدة خدمات بث الفيديو على الويب والوصول إلى الخدمات الترفيهية الأخرى التى تستند على الويب، فضلا عن القدرة على تشغيل الألعاب بدقة تصل إلى 4K وبسرعة تصل إلى 60 إطار فى الثانية.

وسيكون بإمكانك أيضًا مع الجهاز الجديد تطوير ألعاب وتطبيقات جديدة من أجل التلفزيونات من أجلك أو من أجل عائلتك أو مشاركتها مع مجتمع" Aatari VCS " كما تؤكد الشركة أن جهازها الجديد يفتح إمكانيات جديدة للعب مع الأصدقاء ونشر إبداعاتك كجزء من مجتمع متزايد من اللاعبين والمعجبين والمطورين.

استمرارا لحرب تقنيات الجيل الخامس بين " أمريكا والصين " :

بريطانيا تتجه لإبعاد تكنولوجيا هواوى عن شبكات" 5G " بداعى المخاوف الأمنية

كتب : محمد شوقى – نيللى على

فى ظل الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين وتصعيد الحكومة الأمريكية لضغوطها على شركة " هواوى " تعتزم بريطانيا إبعاد شركة التكنولوجيا الصينية العملاقة " هواوى " من إنشاء البنية التحتية لشبكة الجيل الخامس 5G فى البلاد بداعى المخاوف الأمنية.

ومن المقرر أن يقوم رئيس الحكومة البريطانية بوريس جونس بإعلان هذا القرار بعد أن قامت الاستخبارات البريطانية التى تعرف باسم مقرات الاتصالات الحكومية بإعادة تقييم المخاطر التى تشكلها الشركة الصينية.

وكان رئيس الوزراء البريطانى قرر فى يناير السماح لشركة هواوى بلعب دور محدود فى بناء شبكة الجيل الخامس فى المملكة المتحدة، حيث تحدى المخاوف الأمنية، لاسيما تلك القادمة من الولايات المتحدة، بشأن الشركة.

إلا أن دراسة من المقرر تقديمها إلى الحكومة هذا الأسبوع ستعلن أن العقوبات الأمريكية على هواوى ستدفع الشركة على استخدام تكنولوجيا "غير موثوق بها"، بحسب التقارير.

وكان قد أفاد تقرير صادر عن مركز الأمن السيبرانى الوطنى التابع للاستخبارات البريطانية بأن العقوبات الأمريكية التى تمنع هواوى من

استخدام التكنولوجيا التى تعتمد على الملكية الفكرية الأمريكية كان لها بالغ الأثر على الشركة.

وتشير تقارير إلى أن المسئولين البريطانيين يقومون بصياغة مسودة لإنهاء التعاقد مع الشركة ومنع هواوى من تركيب معداتها الجديدة فى شبكة الجيل الخامس فى غضون ستة أشهر.

وكان وزير الخارجية البريطاني، جيريمى هنت، قد أكد أن بلاده تهتم بما تقوله الولايات المتحدة عن مخاطر استخدام شبكات الجيل الخامس التى تؤسسها شركة هواوى الصينية مشيرا أن لندن لا ترغب فى الاعتماد بشكل مفرط على دولة ثالثة فى تقنيات تكنولوجية محددة.

أوضح نتابع بعناية كل ما تقوله الولايات المتحدة عن تلك المسائل.. وسننصت بدقة لما يقولون".

وقال إن لندن تدرس أيضا "المسائل الاستراتيجية حتى نضمن عدم الاعتماد تقنيا بشكل مفرط على دولة ثالثة فيما يتعلق بهذه التكنولوجيا الحيوية للغاية

جدير بالذكر أن الحكومة البريطانية أعطت شركة " هـواوي" الضوء الأخضر لبناء 35٪ من البنية التحتية لإنشاء شبكة الجيل الخامس للإنترنت فى بريطانيا، مع شروط متضمنة تقضى باستبعادها من جميع الشبكات الحيوية الأمنية ومن المواقع الجغرافية الحساسة مثل المواقع النووية والقواعد العسكرية.

.. ورئيس الوكالة الفرنسية للأمن: ينفى الحظر التام لـ "هواوي".. و"أورنج" تختار نوكيا واريكسون

كتبت : شيماء حسن – نهلة مقلد

أكد جويلام بوبارد ـ رئيس الوكالة الوطنية لأمن نظم المعلومات الفرنسية أنه لن يكون هناك حظر تام على استخدام معدات من هـواوى لإقامة شبكة اتصالات الجيل الخامس الفرنسية، إنما النصح لشركات الاتصالات الفرنسية بتجنب التعامل مع الشركة الصينية.

أضاف ما يمكننى قوله هو أنه لن يكون هناك حظر تام (لكن) بالنسبة لشركات تشغل الهواتف المحمولة التى لا تستخدم هواوى حاليا فنحن نحثها على عدم الإقدام على ذلك" وذلك فى حواره مع صحيفة "ليزيكو".

وحثت الحكومة الأمريكية حلفاءها على استبعاد عملاق الاتصالات الصينى من شبكات اتصال الجيل القادم بالغرب، قائلة إن بكين قد تستغلها فى التجسس. ونفت هواوى هذه الاتهامات.

وقالت مصادر لرويترز فى مارس إن فرنسا لم تحظر هواوي، لكن ستعمل على إبعادها عن شبكة اتصالات الهواتف الرئيسية والتى تنطوى على مخاطر مراقبة أعلى لأنها تتعامل مع معلومات حساسة مثل البيانات الشخصية للعملاء وقرار فرنسا بشأن معدات هواوى حيوى بالنسبة لشركات الاتصالات الأربعة العاملة بالبلاد لأن نصف شبكاتها الحالية تقريبا من صنع الشركة الصينية.

من الجدير بالذكر أن شركة " أورنج " العالمية للاتصالات ، التى تديرها الدولة اختارت كل من" نوكيا وإريكسون " المنافستين أوروبيا ل "هـواوي" للتعامل معهما.

"العربية للتصنيع" تختار"بوابة مصر الرقمية" للترويج لمنتجات العربية للتصنيع محليا وأفريقيا وعالميا

كتبت : نهلة مقلد

شهد الفريق عبد المنعم التراس ـ رئيس الهيئة العربية للتصنيع توقيع عقد التعاون بين العربية للتصنيع ومنصة ييجى جيت بوابة مصر للعالم الرقمية . www.egg-ate.com إحدى شركات صندوق تحيا مصر .

وأشار"التراس " إلى تطلع الهيئة العربية للتصنيع لتحقيق الرقمنة بإستخدام التقنيات الحديثة، مشددا على تفعيل استراتيجية التحول للإقتصاد الرقمى فى مصر ورؤية التنمية المستدامة لعام 2030.

وأكد على أهمية تنفيذ توجيهات الرئيس "عبد الفتاح السيسي" لتنفيذ خطوات جادة نحو التحول الرقمى والتدريب التقنى وتطوير نظم وآليات الخدمات الإلكترونية وفقا لمعايير الجودة العالمية .

وأشاد "التراس" بالإمكانيات التكنولوجية الحديثة لمنصة ايجى جيت، مشيرا أن هذا التعاون يأتى فى إطار الاستراتيجية العربية للتصنيع لإقتحام الأسواق العالمية وزيادة حجم الصادرات عبر التسويق الرقمى الذى شهد طفرة كبيرة خاصة بعد تفشى وباء الكورونا الذى أثر بشكل كبير على البيع المباشر للجمهور .

أوضح تم الإتفاق على تبادل الخبرات الفنية ونقل وتوطين المعرفة المتخصصة فى مجالات التحول الرقمى وأحدث نظم التسويق والبيع الإلكترونى وحلول أمن المعلومات المتكاملة إلى فرق العمل بالهيئة العربية للتصنيع.

وأضاف "التراس" أن مجالات التعاون تستهدف التسويق والبيع الإلكترونى لمنتجات العربية للتصنيع وزيادة حجم مبيعاتها محليا وأفريقيا وعالميا وعمل مسح ضوئى ثلاثى الأبعاد لمنتجات الهيئة وتصويرها بجودة عالية وبأحدث التقنيات العالمية وإنتاج أفلام دعائية وتنفيذ حملات تسويقية إلكترونية مبتكرة تناسب روح العصر والثورة الصناعية الرابعة . كما أشار إلى جانب آخر للعقد يتضمن تسجيل وحدات الهيئة العربية للتصنيع إلكترونيا بمنصات التسويق والتجارة الإلكترونية.

واكد"التراس على ثقته الكبيرة فى العمالة الفنية البشرية بالعربية للتصنيع ، القادرة على استيعاب أحدث التقنيات التكنولوجية المتلاحقة والتفاعل معها باقتدار وسرعة، مضيفاً أننا نتطلع لجنى ثمار هذا التعاون لبناء

قدرات الشباب المصرى وتعميق الخبرات ومنظومة الكفاءات فى مجال التحول الرقمى وأنظمة التسويق الإلكترونى المتطورة.

من جانبها أشادت الدكتورة "ميناس إبراهيم متولى ـ" الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لمنصة ايجى جيت بوابة مصر للعالم الرقمية , بخبرات الهيئة العربية للتصنيع وتميز منتجاتها بالجودة العالية وتقدم أسعارا تنافسية عن مثيلاتها فى السوق المحلى والدولى وتمكنت من فرض علامتها التجارية الخاصة بها على الأسواق العالمية, مشيرة لأهمية التعاون مع هذه القلعة الصناعية لتعزيز كل الجهود للرقمنة الذكية والأنظمة المدمجة وتقديم مشاريع مشتركة فى مجالات التسويق والبيع الإلكترونى والمنصات والمواقع الرقمية والتصوير والإنتاج الفنى .

أضافت منصة ايجى جيت ستوفر أفضل وأحدث حلول متخصصة فى تصميم وتنفيذ حملات التسويق الإلكترونى للترويج للإمكانيات الصناعية ومنتجات العربية للتصنيع وفقا لأحدث التقنيات العالمية من خلال تصوير ثلاثى الأبعاد لمنتجات الهيئة العربية للتصنيع لاستخدامها فى المعارض الدولية توفيرا للنفقات التى يتكلفها الشحن الدولى مع عرض المنتجات بأساليب ثلاثية الأبعاد 3D على المنصة القومية للتسويق والتجارة الإلكترونية www.eggate.com و www.africangate.com فضلا عن تدريب كوادر العربية للتصنيع على هذه التكنولوجيا الحديثة بما يوفر مواهب شابة لدعم التطور الإقتصادى السريع والتحول الرقمى فى مصر.

حل " Fraud Prevention " يمكّن"Indacoin" من إيقاف عمليات الاحتيال بالعملات الرقمية

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

تتمثل إحدى أهمّ المنافع التى تقدمها العملات الرقمية فى القدرة على إجراء معاملات التحويلات المالية بطريقة موثوق بها وفى لحظات. لكن يمكن للمحتالين أن يستغلّوا الطبيعة السرية وغير المركزية لهذه التحويلات لإجراء عمليات غسل الأموال أو خداع المستثمرين وسرقتهم.

فى هذا السياق، أقدمت خدمة الاستثمار فى العملات الرقمية "إنداكوين" Indacoin على تبنّى الحلّ Kaspersky Fraud Prevent للتمكّن من إيقاف خطر هذه الممارسات، حفاظًا على سلامة استثمارات عملائها ويجرى العديد من المحتالين عمليات غسل الأموال من البطاقات المسروقة أو يستخدمون تفاصيل تلك البطاقات قبل تحويل الأموال إلى حساباتهم المصرفية، ويُقدّر أن حوالى ثلاثة أرباع الأموال المغسولة فى عام 2018، والتى تعود مصادرها إلى العملات الرقمية، جرى "غسلها" باستخدام خدمات صرف العملات. ويستطيع المحتالون التلاعب بمستخدمى خدمات صرف العملات الرقمية من أجل تحويل الأموال إلى حسابات أخرى عن طريق انتحال هوية أعضاء فى خدمات أمنية واستخدام أدوات خاصة تعينهم على اختراق الأنظمة عن بعد. وربما لا تتنبه حلول الأمن التقليدية إلى أى مخاطر نظرًا للطبيعة الرسمية والشرعية لبرمجيات صرف العملات الرقمية هذه. ومن شأن هذه الحالات تعريض استثمارات المستخدمين للخطر والتأثير سلبًا فى سمعة خدمات الصرف.

ومن المهم، إزاء تلك المشكلة، تحديد المعاملات الخبيثة ومنعها دون التأثير فى سرعة التحويلات المشروعة للأموال، لاسيما أن المستثمرين يعتمدون على إتمام معاملات الدفع فورًا نظرًا لأن سعر صرف العملات الرقمية غير منتظم.

وتتيح خدمة Indacoin لصرف العملات الرقمية، عملية تحقّق مبسّطة تسمح للعملاء باستخدام خدمات شركائها دون أى صعوبات. وتوجّهت Indacoin إلى كاسبرسكى للاستفادة من الحلّ الأمنى المتقدّم Kaspersky Fraud Prevention للقضاء على أى مخاطر قد تنطوى عليها إساءة استخدام منصتها. وتكشف وظيفة تحليل الاحتيال المؤتمتة عن معاملات الاحتيال لحظة حدوثها، كما يمكنها اكتشاف مجموعات المحتالين من خلال السمعة العالمية وتحليل المدخلات، ما يجعلها قادرة على اكتشاف النشاط المشبوه قبل أن يؤدى فعل الاحتيال إلى إلحاق الضرر بالعملية.

وارتفعت كفاءة نظام مكافحة الاحتيال لدى Indacoin بنسبة 38% جرّاء دمج الحلّ Kaspersky Fraud Prevention فى النظام. وكان التحسن واضحًا فى قدرة النظام على تحديد عمليات الاحتيال عندما أجريت من جهاز حاسوب العميل أو هاتفه عبر تقنية الوصول عن بُعد.

وقال أنور سيدوروف ـ مدير علاقات الشراكة فى Indacoin، إن صرف العملات الرقمية يتميز بالعديد من المزايا الفريدة وتتشارك المخاطر الرئيسة نفسها التى تواجهها المؤسسات المالية؛ أمن البطاقات ومعلومات السداد، علاوة على أمن الحسابات الشخصية وسلامة أموال العميل حيث ماعد تنفيذ الحلّ Kaspersky Fraud Prevention على تحديد أكثر مخططات الاحتيال استهدافًا، وتحديد المستخدمين الذين يفتقرون للنزاهة، وذلك بدقة عالية، ةالاستفادة من تقنيات تعلم الآلات .

من جهتها أكدت كلير هاتشر ـ رئيس وحدة الأعمال الخاصة بالحلّ Kaspersky Fraud Prevention لدى كاسبرسكى أصبحت معاملات الاحتيال شائعة فى خدمات صرف العملات الرقمية، ما قد يؤدّى إلى الإضرار باهتمامات المستثمرين وولائهم لهذا المجال التجارى الجديد، ولهذا يُعتبر دمج Kaspersky Fraud Prevention مع ننصة صرف العملات الرقمية لدى Indacoin فإن هذه الخدمة تعزّز مكانتها شريكًا موثوقًا به للمستثمرين فى مجال العملات الرقمية.

تحالف " Suez- Pinto Luvent " بالاتحاد الأوروبى يختار حجازى مستشارا قانونيا رئيسيا

كتبت : نهلة مقلد - شيماء حسن

اختار تحالف " Pinto Luvent Suez"- المتخصص فى مجال استشارات تطوير وتحديث مكاتب الملكية الفكرية وتقديم الخبرة الاستشارية القانونية فى مجال التحول الرقمى الدكتور محمد حجازى رئيس مكتب الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ITIDA " كمستشار قانونى رئيسى للتحالف التابع لأحد مشروعات الاتحاد الأوروبى ويضم شركات ألمانية وبلجيكية.

ومن الجدير بالذكر أن حجازى كان رئيساً للجنة التشريعات والقوانين بوزارة الاتصالات لمدة ثلاث سنوات تقريبا استطاع خلالها الإسهام فى إعداد العديد من التشريعات المهمة، ومنها على سبيل المثال قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات، وإعداد لائحته التنفيذية، وكذا مشروع قانون حماية البيانات الشخصية.

وبخلاف خبراته القانونية الاكاديمية يعد أبرز القانونيين المتخصصين فى موضوعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لخبرته الطويلة فى هذا المجال، وحصوله على شهادات مهنية متخصصة فى مجال أمن المعلومات والخصوصية، ومنها على سبيل المثال ISO 27001 Information Security Management, ISO 27701 Privacy Management, GDPR Certified Data Protection Officer بخلاف عضويته بمجلس إدارة ISACA Cairo Chapter وهى أحد أهم المؤسسات الدولية المعنية بحوكمة، وتأمين، وخصوصية البيانات والمعلومات.

ويأتى اختيار حجازى تتويجا لمسيرة مهنية امتدت لأكثر من 15 عاما قضاها فى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ITIDA " قام خلالها ببناء الهيكل التنظيمى ووضع القواعد والإجراءات المتعلقة بعمل مكتب الملكية الفكرية الخاص بالهيئة، مروراً بحصول المكتب على شهادة الجودة ISO 9001:2008 كأول مكتب ملكية فكرية فى الشرق الأوسط وأفريقيا يعمل بمعايير الجودة العالمية، وكذلك الحصول على جائزة مسابقة أفضل جهة حكومية تقدم خدمات للمواطنين والتى تقام تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية هذا بجانب العمل على تحسين المؤشرات الدولية الخاصة بحالة الملكية الفكرية فى مصر وما تم من أنشطة لرفع اسم مصر من قوائم الدول الأكثر انتهاكا للملكية الفكرية، وخفض نسب القرصنة فى مجال البرمجيات لتصل لنسبة أقل من المتوسط العالمي، وبنسب تراجع غير مسبوقة على مستوى التقارير الدولية. والاسهام فى وضع إطار تنظمى وتشريعى لتقييم أصول الملكية الفكرية كأحد الأدوات التى يمكن استخدامها فى تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

ومن جهته أبدى الدكتور محمد حجازى اعتزازه بالفترة التى قضاها كرئيس لمكتب الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والتى انتهت بتقدمه باستقالته فى الأول من يوليو الحالى مشيرا إلى أن اختياره كمستشار للتحالف الأوروبى تلاقى مع رغبته فى بدء مرحلة جديدة من العمل الاستشارى على المستوى المحلى والدولى معربا عن نيته الاستمرار فى تقديم أنشطته المجتمعية التطوعية فى القطاع بجانب الخدمات الاستشارية والتدريبية على المستويين المحلى والدولى فى المجالات القانونية المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وكذا فى مجال دعم رواد الاعمال والشركات الناشئة من خلال تقديم خدمات تقييم أصول الملكية الفكرية.

من جانبها قالت إيريم ماتان مديرة المشروعات بالتحالف نعمل دائما على ضم الخبرات والكفاءات المميزة لفريق عمل التحالف وانضمام قامة قانونية ذات خبرة كبيرة كالدكتور محمد حجازى يمثل إضافة كبيرة لفريق عملنا وكلنا ثقة فى أن ذلك سينعكس إيجابا على مسار عمل التحالف والمشروعات التى نعمل بها فى مصر بما يسهم فى تطوير مناخ الأعمال والاستثمار.

يذكر ان حجازى بخلاف إسهامه فى المشاركة والاعداد للعديد من التشريعات، فقد قام بتدريب الآلاف من رجال الشرطة والنيابة العامة، والقضاء للمساعدة فى حسن تطبيق القانون بالإضافة إلى العمل على إنشاء وتدشين أول معمل أدلة رقمية فى قضايا الملكية الفكرية فى الشرق الأوسط وأفريقيا ليكون أحد الأدوات الداعمة لمنظومة تقديم الخبرة الفنية للجهات القضائية فى مصر، والاسهام فى خفض زمن التقاضي، والاسهام فى تحسين وسائل إنفاذ القانون.

"أون بورد "الناشئة تحول كتيبات الإرشادات لكتب تفاعلية بالواقع المعزز والواقع الافتراضي

كتب : صابر محمد – نيللى على

حوّل مجموعة من المبتكرين التونسيين كتيبات إرشادات الأجهزة إلى كتب تفاعلية ثلاثية الأبعاد باستخدام الواقع المعزز والواقع الافتراضي، وأسسوا شركة لتطوير هذا الابتكار أطلقوا عليها اسم أون بورد.

تعتمد شركة أون بورد على برمجيات ساس لإنتاج كتيبات الإرشادات بصورة ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى تمكين المستخدمين من التعامل مع الأجهزة من خلال الدعم الفورى والسريع عن بعد، فضلًا عن مساعدة العمال من خلال تدريبهم على تطوير الأجهزة وتجميعها ومتابعة إنتاجيتها مع الاحتفاظ بالمعرفة التى تطورها الشركة. وتساعد أيضًا مطورى الأجهزة على تتبع أساليب المستخدمين فى التعامل مع الكتيبات لفهم متطلباتهم وتحسين المنتجات.

وأدخلت شركة أون بورد تقنية الذكاء الاصطناعى إلى منصتها إلى جانب تقنيتى الواقع المعزز والواقع الافتراضى مما سيمكن عملاؤها من توفير مزيد من الجهد والوقت لاعتمادهم على خدمة الدعم الذكي.

وقال فريق أون بورد «غالبًا ما يعانى المستخدمون أثناء فهمهم للصور ثنائية الأبعاد الموجودة ضمن كتيبات الإرشادات محاولين ربطها بالمنتج الموجود بين أيديهم حين تجميعه لأول مرة أو عند الحاجة إلى إصلاحه، وما يزيد الأمر صعوبة أن تلك التعليمات ربما تكون مكتوبة دون أى رسوم توضيحية، ومن جهةٍ أخرى يواجه مطورو الأجهزة تكلفة باهظة لدعم العملاء على الرغم من أن 60% من استفسارات العملاء موجودة بالفعل فى كتيبات الإرشادات التى يتخلص معظمنا منها فى أغلب الأحيان. اعتمادًا على الأسباب السابقة عملنا فى أون بورد على الارتقاء بكتيبات الإرشادات إلى بعدٍ آخر بالتحرر من الكتيبات الورقية عن طريق الاستفادة من التقنيات الناشئة». أضاف الفريق «تُعد شركة أون بورد الأولى من نوعها فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فعمومًا تميل معظم الشركات إلى التحول الكامل إلى تقنيات الواقع الافتراضي، أو التخلى عنها والاعتماد على الكتيبات النصية، إلا أننا حققنا المعادلة السليمة فى الشركة من خلال الموازنة بين الابتكار والأسلوب التقليدي، وواجهنا جملة من التحديات خلال عملنا منها معوقات إدارية متعلقة بالإدارة القانونية والمالية، بالإضافة إلى أن الوصول للاستثمارات المحلية والدولية ما زال صعبًا، لكن الوضع يتغير اليوم نحو الأفضل».

بعد عامين من العمل الشاق أصدر الفريق منصتهم التجريبية أواخر الشهر الفائت يونيو ، آملين الوصول إلى مزيد من العملاء للمساهمة فى تحويل كتيباتهم الإرشادية إلى كتب تفاعلية، مع استمرارهم فى فهم احتياجات السوق لتحقيق النجاح التجاري.

واختارت شركة مايكروسوفت فريق أون بورد ضمن أفضل خمسة مشاريع مبتكرة فى نهائيات مسابقة كأس التخيل العالمية (إيماجن كب) عام 2019 التى تنظمها الشركة سنويًا لاكتشاف المواهب الشابة، فضلًا عن مشاركتهم فى برنامج مايكروسوفت للشركات الناشئة للعام 2020، وكذلك انضمامهم إلى مسرعة الأعمال "ستاشن إف " فى باريس فهى تمثل أكبر تجمع للشركات الناشئة فى العالم.

كاسبرسكى تقدّم باقة حلول أمنية متكامله لحمايه الخدمات السحابيه

كتب : نيللى علي

كشفت كاسبرسكى عن نهج جديد لحماية النقاط الطرفية، يدمج Kaspersky Endpoint Security for Business مع وحدة الإدارة السحابية والحلّ Kaspersky Endpoint Detection and Response Optimum المعروف اختصارًا بالاسم EDR Optimum والحلّKaspersky Sandbox، وذلك فى التحديث الجديد لأبرز حلولها المؤسسية الموجهة للشركات المتوسطة والكبيرة. وجرى تصميمالإصدار الأحدث من الحلّ الخاص بالكشف عن التهديدات لدى النقاط الطرفية والاستجابة لها خصيصًا للشركات ذات الخبرات والموارد الأمنية المحدودة، وذلك لتمكين مختصى أمن تقنية المعلومات من تحسين مجال الرؤية الفورية وتعميقها فيما يختص بحوادث الأمن الرقمي، بجانب إتاحة خيارات التحقيق الفورى فى تلك الحوادث والاستجابة التلقائية لها.

وباتت اليوم كل من الشركات الكبيرة والمتوسطة بحاجة إلى أدوات متقدمة لتقليل مخاطر الهجمات المعقدة

والمتطورة. وقد أظهرت دراسة كاسبرسكى العالمية لمخاطر أمن تقنية المعلومات أن حوالى 40% من الشركات الكبيرة والمتوسطة تفتقر إلى الرؤية الواضحة والمعلومات الوافية فيما يختصّ بالتهديدات التى تواجهها.

وتكمن الصعوبة فى أن موارد هذه الشركات عادة ما تكون محدودة عندما يتعلق الأمر بالتعامل مع التهديدات المعقدة؛ فهى بحاجة إلى مزيد من الموظفين لتحليل العدد المتزايد من الحوادث، بينهم محللون أمنيون متقدمون وباحثون عن التهديدات ومستجيبون للحوادث.

عزّزت كاسبرسكى حماية النقاط الطرفية بالإصدار الجديد من حلّها Kaspersky EDR Optimum، ليصبح أقدر على تلبية احتياجات الشركات الراغبة فى الاستفادة من إمكانيات الرؤية الممتدة على اتساع أنظمتها لرصد الحوادث والتمكّن من الاستجابة لها فى الوقت المناسب، مع إعفائها من الأعباء الإضافية التى قد تترتّب على فرق العمل والموارد.

ويعزّز Kaspersky EDR Optimum وضوح الرؤية الفورية للتهديدات التى يكشف عنها الحلّ Kaspersky Endpoint Security for Business، متيحًاأساسًا متينًا للتصدى لجميع الأنشطة الخبيثة ووقفها، يشمل إثراء بيانات التنبيه ووضع التصوّرات لمسارات انتشار الهجمات المحتملة.

وإذا عثر Kaspersky Endpoint Security for Business على ملف مُريب لا يمكن تصنيفه بالخبيث، فإنه يرسله إلى Kaspersky Sandbox، وهى أداة أمنيةأخرى جرى إطلاقها حديثًا تعمل تلقائيًا على تشغيل الملف المريب فى بيئة معزولة تمامًا لجعله يكشف عن سلوكه أو سماته الخبيثة دون تعريض النظام المؤسسيلأى خطر. يمكن بعد ذلك تعزيز الحكم الصادر من Kaspersky Sandbox على الملف المريب بتحليلات يُجريها على الملف نفسه Kaspersky EDR Optimum.

ويقدم Kaspersky EDR Optimum مجموعة واسعة من إجراءات الاستجابةالتى تكفل منع خطر التهديد، مثل عزل الجهاز (النقطة الطرفية) المشكوك فى كونه مصابًا، أو عزل الملف المريب. ويمكن لمختصى الأمن بعدّة نقرات إنشاء مؤشرات الاختراق، التى تشير إلى حدوث اختراق ما للنظام، ثم جدولة فحص تلقائى للنقاط الطرفية للتأكد من عدم إصابتها بالجسم الخبيث، وذلك لضمان عدم انتشارِ التهديد إلى أجهزة أخرى. وعلاوة على ذلك، يسمح الحلّ بتحميلمؤشرات الاختراق من جهة خارجية وإجراء فحص لتحديد النقاط الطرفية المتأثرة. وتتيح هذه الوظائف الإدارة المركزية للحوادث الأمنية، والاستجابة بسرعة للتهديدات الخطرة ومنعها، ما يقلّل من التأثير السلبى المحتمل على الأعمال.

"أربو بلاس" تطلق منصة التواصل التفاعلى لخدمة 3.5 مليون اسرة من المستفيدين بخدمات التكافل

كتب : محمد شوقى

فى إطار توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى بالانتقال إلى الخدمات الرقمية والتفاعلية، أعلنت "أربو بلاس" (ArpuPlus)، الشركة المتخصصة فى تقديم خدمات القيمة المضافة للاتصالات النقالة فى الشرق الأوسط والأسواق الصاعدة، عن تقديم الدعم التقنى وكافة التسهيلات لوزارة التضامن الاجتماعي، بهدف إطلاق منصة التواصل التفاعلى عبر الهاتف النقال الخاصة بالوزارة والتى تتيح لها التواصل مع المواطنين المستفيدين من برنامجها "تكافل وكرامة" عبر الرسائل النصية القصيرة من خلال الرقم (1442). ويعد برنامج "تكافل وكرامة" إحدى مبادرات وزارة التضامن الاجتماعى ويهدف إلى تقديم تحويلات نقدية مشروطة لفئات مستحقة تشمل الأسر والطفل والمرأة وذوى الإعاقة والمسنين والشباب تحت مظلة تطوير شبكات الأمان الاجتماعي.

وتعد وزارة التضامن الاجتماعى أول جهة حكومية تطلق منصة التواصل التفاعلى لتسهيل التواصل التفاعلى عبر الهاتف النقال مع كافة المجتمعات والفئات. وتعمل هذه المنصة والتى ساهمت فى تطويرها وتفعيلها شركة "أربو بلاس"،على إرسال واستقبال الرسائل النصية القصيرة عبر الهاتف المحمول بشكل مجانى بين الوزارة والمواطنين المستهدفين من برنامج "تكافل وكرامة" من أجل إيصال الدعم لمستحقيه. ويستفيد من برنامج "تكافل وكرامة" نحو 3.5 مليون مواطن مصرى تم إعداد الرسائل الخاصة بهم على المنصة لا سيما فيما يتعلق بمشروطية التعليم والصحة.

وباعتبارها وسيلة جيدة للتواصل والتفاعل مع المواطنين، ستستفيد الوزارة من المنصة فى تنفيذ برامج التوعية المختلفة وإيصال الرسائل الخاصة بالقضايا الاجتماعية المتنوعة، وفى الوقت نفسه الحصول على آراء وردود أفعال الجمهور حول الخدمات المقدمة لهم. وسعياً لتشجيع المواطنين على استخدام المنصة التفاعلية، تم تصميم رسائل خاصة بالتوعية حول خطورة فيروس كورونا تستهدف توعية الأسر المستفيدة من برنامج الدعم النقدى تكافل وكرامة، بالإضافة إلى تصميم مسابقة الإجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا.

وأكد مدحت كرم، الرئيس التنفيذى لشركة "أربو بلاس"، على أهمية المنصة التفاعلية كوسيلة متطورة تساعد وزارة التضامن الاجتماعى على التواصل بسهولة ويسر مع المواطنين المستحقين للدعم المقدم من برنامج "تكافل وكرامة" من خلال الرسائل النصية القصيرة للهاتف المحمول. ولفت كرم إلى أن المنصة هى عبارة عن منظومة تتيح تبادل الرسائل النصية القصيرة ما بين الوزارة والمواطنين مجاناً بهدف التحقق من تلقى المواطن للخدمات الاجتماعية والحصول على آرائه فيما يتعلق بهذه الخدمات. وأشار كرم إلى أن المنصة ستشمل مستقبلاً كافة الخدمات الاجتماعية التى تقدمها وزارة التضامن الاجتماعي، حيث ستوفر ثروة معلوماتية من خلال البيانات الواردة من المواطنين بحيث يتم تحليل هذه البيانات والخروج منها باستنتاجات تصب فى صالح تطوير الخدمات المقدمة من قبل الوزارة للمواطنين.

فى إطار تطوير المبانى التعليمية: الجامعات المصرية المرموقة تتجه إلى حلول 365 إيكولوجى الهندسية الذكية

كتب : نهلة مقلد

إن تفاعل الأفراد اليومى مع كل ما هو محيط بهم –من مساحات وأماكن– له بالغ الأثر على الأداء والإنتاجية العامة لهم وعلى رفاهيتهم. وهو ما وضعه المطورون والمعماريون فى اعتبارهم وقاموا بدمج تصميم وتخطيط المبانى مع الحلول الذكية وتوفير الطاقة.

ولتحقيق ذلك، تعاقد عدد من أكبر المشاريع الجديدة من مؤسسات تعليمية حديثة تسعى لوضع مصر على خريطة التعليم الدولي، أبرزها الجامعة الأوروبية الجديدة ومؤسسة السويدى إديوكيشن وكلاهما فى العاصمة الإدارية الجديدة، مع شركة 365 إيكولوجي، الشركة الرائدة فى تقديم حلول التكييف المركزية المبتكرة والمتكاملة والأعلى كفاءة للطاقة.

حيث أظهرت الدراسات أن تصميم المبنى المتكامل والفعّال لن يقلل فقط من تكاليف الطاقة والتشغيل للجامعات أو أى مرفق، بل يمكنه أيضاً تقليل حجم وتكلفة نظام التدفئة والتهوية وتكييف الهواء HVAC"" المطلوب للحفاظ على وجود جو ملائم داخل المبنى وجودة الهواء الداخلي، وتوفير بيئة دراسية مريحة للطلاب.

وفى هذا السياق، قال المهندس أسامة بخيت، المؤسس والمدير الإدارى لـ 365 إيكولوجي: "نحن فخورون جداً بالمشاركة فى هذه المنصات التعليمية الجديدة فى مصر، وتقديم تقنياتنا الجديدة والذكية، مما يتيح فرصة إحداث فرق واضح مع حلولنا الذكية، حيث تشهد الجامعة الأوروبية الجديدة ومؤسسة السويدى إديوكيشن توفير أكثر من 2700 طن تبريد فى وقت قياسى على مراحل متعددة".

وأوضح م. بخيت: "أن أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف (HVAC) تمثل ما يقرب من 56٪ من الطاقة المستخدمة فى المبانى التجارية فى مصر، وبالتالى فإن أى شركة لديها القدرة على تحقيق وفر كبير من خلال تحسين قدرتها على ترشيد الطاقة المستخدمة فى التدفئة والتهوية وتكييف الهواء".

وبالإضافة إلى المشاريع التعليمية فى العاصمة الإدارية الجديدة، تعمل 365 إيكولوجى حالياً على مشروع تعليمى آخر فى مدينة العلمين الجديدة، حيث تقوم بتزويد ثلاثة مبان فى الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى بأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، وبفضل كفاءة 365 إيكولوجى المتميزة والتزامها بتقديم الجودة واحترام الجداول الزمنية، تم تحقيق النجاح فى شهرين.

إن المدن الجديدة تمثل اليوم تقريباً 70٪ من البصمة الكربونية فى العالم التى تؤثر على نظافة الجو وجودة الهواء، مما يثير مخاوف متزايدة بشأن صحة ورفاهية المواطنين، لذلك أخذت مدن مصر الجديدة هذا فى الاعتبار أثناء التخطيط لتطوير بنية تحتية مستدامة وفعّالة قادرة على تحويل الطاقة.

"سامسونج الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تختار النجم أحمد حلمى كسفير جديد لعلامتها التجارية"

كتب : شيماء حسن – باسل خالد

أعلنت سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عن التعاون مع النجم القدير أحمد حلمى ليكون سفيراً جديداً لعلامة سامسونج فى قطاع الهواتف الذكية والأجهزة القابلة للارتداء. وسيقوم أحمد فى إطار دوره الرائد، بتمثيل جهاز Galaxy S20 Ultra الذى يلقى رواجاً استثنائياً لدى جيل الشباب عبر المنطقة.

يعتبر النجم أحمد حلمى أحد أهم المؤثرين فى العالم العربي، وبالإضافة إلى إنجازاته فى عالم السينما والأفلام كممثل من الطراز الأول، تعززت شعبيته لدى ملايين الشباب مع تألقه فى برنامج اكتشاف المواهب "Arabs Got Talent"، حيث شارك فى لجنة التحكيم. وتعتبر مساهماته ذات أهمية استثنائية، فى الوقت الذى تسعى فيه سامسونج لإلهام العالم، باستخدام التقنيات والمنتجات والتصاميم المبتكرة التى تثرى حياة الناس، وتساهم فى تعزيز رفاهيتهم الاجتماعية عبر استشراف مستقبل جديد.

وتعليقاً على التعاون، قال عمر صاحب، مدير التسويق لدى سامسونج للإلكترونيات فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا : " يطيب لنا الترحيب بأحمد فى عائلة سامسونج كسفير للعلامة التجارية. يؤدى التعاون مع الشخصيات الرائدة، ذات التأثير الاستثنائى فى مجتمعاتهم، إلى تعزيز العلاقة مع المستخدمين، وتوفير تجارب جديدة لهم، والارتقاء بمستوى حياتهم، ما يجعلها من أهم المبادرات التى تستحوذ على اهتمامنا وتشجيعنا. يعتبر أحمد أحد أكثر النجوم والمشاهير شعبية، حيث يحظى باحترام وتقدير واسعى النطاق، كما يعتبر شخصية ملهمة للأفراد من جميع الأعمار فى أنحاء الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويسعدنا قبوله دعوتنا للتعاون وتمثيل علامتنا التجارية، وأنا على ثقة بأن مساهمته ستكون فاعلة وغنية بالتجارب لعلامتنا وللمستخدمين ولشخصه على حد سواء، حيث سنعمل على نحو مستمر لتحقيق رؤيتنا المشتركة ".

من جهته، قال أحمد حلمي: "أنا فخور بهذا التعاون الذى سأقوم فى إطاره بتمثيل إحدى العلامات التجارية الرائدة

فى العالم، والتى تلتزم بإلهام المجتمعات والارتقاء بحياة الأفراد. تعتبر رؤية سامسونج واستراتيجيتها، المتمثلة فى مواصلة توفير التقنيات والمنتجات المبتكرة التى تطلق عالماً من الاحتمالات وتقدم تجارب جديدة لمستخدميها ذات أهمية استثنائية. ويسعدنى أن أصبح سفيراً لهذه الشركة، التى تتميز بسمعة ممتازة وتتمتع بتاريخ من الإنجازات الرائدة، وتلتزم بقيم مثالية تسهم فى تغيير العالم للأفضل. واستشرافاً للمستقبل، أتطلع قدماً لارتقاب ما ستحمله هذه المسيرة الجديدة".

سيرتقى التعاون الجديد بين سامسونج وأحمد حلمى بشعبية العلامة التجارية ويساهم فى تعزيز خيال عشاق الهواتف الذكية فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لا سيما وأن أحمد قد ساهم فى العديد من المبادرات الإنسانية والملهمة على صعيد المنطقة والعالم، حيث تم اختياره سفيراً لبرنامج الأغذية العالمى للأمم المتحدة فى مبادرة " الغذاء من أجل التعليم"، ولمبادرة صناع الأمل فى الإمارات العربية المتحدة، والتى تعتبر أكبر مبادرة عربية للاحتفاء بأصحاب العطاء فى الوطن العربي، إضافة إلى اختياره كسفير للنوايا الحسنة لدى منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسف) منذ 3 سنوات. ومن المؤكد أن قدراته وخبراته الرائدة فى مجال التمثيل، ستمكنانه من تسليط الضوء على القيم والمبادئ التى يؤمن بها هو وسامسونج، ونشرها فى أوساط الشباب على أوسع نطاق.

سونى تطلق ZV-1 بامكانيات خاصه داخل السوق المصرى

كتب : شيماء حسن

أطلقت سونى كاميرات ZV-1، الرقمية المدمجة وذات الوزن الخفيف، والمصممة خصيصاللمدونين وصناع المحتوى. كاميرات ZV-1 ستكون متوفرةفى أسواق مصر اعتباراً من 7 أغسطس 2020 بسعر14,500 جينه مصري. تمتاز كاميرات ZV-1 باحتوائها على حساس الصور Exmor RS® CMOS متراكب من النوع 1.0 مع شريحةDRAM وعدسة ZEISS® Vario-Sonnar T* مع حقلتصوير مماثل للبعد البؤرى 24-70، وزر Bokeh المخصصلعزل الخلفية (خلفية ضبابية)، ويقع هذا الزر أعلىالكاميرا كى يوفر سهولة الوصول إليه عند التقاط صورسيلفي.

تحتوى هذه الكاميرات على نظام التركيز التلقائى لسهولةالانتقال وتغيير التركيز بين وجه المادة المراد تصويرهاوالمادة القريبة من الكاميرا. وتسهم خاصية منح الأولويةللوجه Face Priority auto-exposure الجديدة، فيتصوير وجه الشخص بمستوى سطوع مثالى ضمن أبيئة. تحتوى كاميرات ZV-1 على مفهوم جديد فى علومالألوان لتحسين لون البشرة وتعزيز مستوى صورالسيلفي. ببساطة، فإن كاميرات ZV-1 مصممة لإنتاج فيديوهات مع صوتواضح وعالى الجودة ويتوفر بها خيارات متنوعة لضبط الصوت. وبفضل احتواء الكاميرا على ميكرفون Directional 3، أحدثميكرفون مدمج من سوني، بات بالإمكان التقاط الصوت من الاتجاهالأمامى بكل سهولة. كما تحتوى الكاميرا على مقبس ميكرفونقياسى 3.5 ملم (جاك 3.5 ملم) Multi Interface Shoe™ لتوافق الكاميرا مع مجموعة واسعة من الميكروفونات الخارجيةباستخدام الجاك

المالية : لا صحة لتوقيع الغرامات المقررة على سيارات "تريبتك" الخاصة بالمصريين المقيمين بالخارج والأجانب

كتب : نيللى على

ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن توقيع الغرامات المقررة على سيارات "تريبتك" الخاصة بالمصريين المقيمين بالخارج والأجانب رغم أزمة كورونا التى تعوق أصحاب هذه السيارات عن العودة خلال المدة المحددة، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه سيتم إعفاء سيارات "تريبتك" الخاصة بالمصريين المقيمين بالخارج والأجانب والسياح والعابرين القادمين لقضاء فترة مؤقتة بالبلاد من الغرامة المقررة لحين عودة حركة السفر البرية والبحرية بين الدول، بشرط استمرار صلاحية ضمان هذه السيارات، وإرفاق إفادة من وزارة الخارجية بموقف المنافذ البرية والبحرية، وذلك ضمن التيسيرات الجمركية الجديدة فى ظل أزمة كورونا.

وأضافت الوزارة أنه سيتم احتساب فترة السماح المقررة بـ ٤٨ ساعة للشراء من الأسواق الحرة بعد انقضاء فترة العزل الصحى التى تعقب تاريخ وصول الراكب، ضمن الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية من فيروس "كورونا"، وذلك بموجب شهادة من وزارة الصحة ببقائه بمنطقة العزل الصحى وفقًا للمدة

Vivo V19 : هاتف ذكى يخطف الأنظار باداء قوى وتصميم رائع

كتب : محمد شوقى

أطلقت شركة Vivo مؤخراً فى السوق المصرى هاتفها V19، والذى لاقى قبولاً كبيراً من المستهلكين والمتخصصين فى عالم الهواتف الذكية على حد سواء، حيث يتميز الهاتف بأفضل الابتكارات التكنولوجية بالإضافة لتصميمه الرائع مثل باقى هواتف Vivo، وهو ما يمنح المستهلكين تجربة لا مثيل لها للهواتف الذكية. يعكس الهاتف الجديد الفهم العميق لشركة Vivo لاحتياجات المستهلكين، وحرصها علىتلبية توقعاتهم من خلال المنتجات والخدمات. يتميز هاتف V19 بتكنولوجيا صور السيلفى الرائدة، والتصميم الأنيق والأداء القوي، وهو ما يجعله الهاتف المثالى للمستهلكين من الشباب الذين يتطلعون لهاتف يلبى احتياجاتهم الترفيهية، وكاميرا، وإنترنت، كل هذا مع أداء قوى وتصميم أنيق، حيث يلبى هاتف V19 توقعات الفئة المتوسط ويعكس أعلى معايير الجودةوالتصميم التى تقدمها Vivo والتى يجسدها هذا الهاتف الأنيق بأدائه القوي.

تصميم استثنائي

هاتف V19 يخطف الأنظار منذ اللحظة الأولى من خلال منحنياته ثلاثية الأبعاد والمُصممة خصيصاً لمنح المستخدم راحة كبيرة عند الإمساك بالهاتف، بينما يضيفزجاج Corning Gorilla Glass 6 على الغطاء الخلفى لمسة رائعة للشكل النهائى للهاتف. يتوفر V19 فى نسختين–الكلاسيكى الأسود اللامع الذى يبهرك بأناقة تصميمه، أو الفضى الأنيق والذى يعكس صورة رائعة لسماء الليل المرصعة بالنجوم.

تكنولوجيا متطورة فى شاشة العرض والكاميرا

تم تزويد الهاتف بكاميرا خلفية رباعية تتميز بنتوء أنيق لكاميرا مستطيلة تضم أربع عدسات على شكل الحرف L وزجاج ثلاثى الأبعاد منحنى مع تصميم متدرج. لقد قدمت Vivo تصميم بسيط للهاتف لمظهر متميز. يبلغ قياس شاشة الهاتف 6.44 بوصة فائقة الوضوح من طراز Super AMOLED FHD+ Ultra O Screen. الشاشة المبتكرة تعتمد على تكنولوجيا E3 OLED، وتدعم نطاق ألوان DCI-P3بالكامل. يصل سطوع العرض فى الشاشة إلى 1200 نت فى ضوء

النهار، بالإضافة للضبط التلقائى للإضاءة بما يتلاءم مع مستويات الإضاءة.

أداء فائق

وبالإضافة لتصميمه الأنيق، تم تزويد هاتف V19 بمعالج بيانات ثمانى النواة من طراز Qualcomm Snapdragon Octa-core 712، وهو ما يتيح واجهة مستخدم سريعة وأداء فائق، ولدعم الاستهلاك العالى للطاقة لكاميرات الهاتف التى تعمل بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

فى الوقت نفسه، يستمر هاتف V19 فى أدائه القوى على مدار اليوم لكل الاستخدامات وأثناء الانتقال من مكان لآخر، حيث تتيح تقنية FlashCharge 2.0بسعة 33 وات، قدرة شحن من 0 إلى 54% خلال 30 دقيقة فقط للبطارية التى تبلغ سعتها 4500 مللى أمبير. وتمنح البطارية الفائقة للهاتف تجربة غير مسبوقة للهواتف الذكية.

يتضمن هاتف V19 أيضاً العديد من المزايا التى توفر للمستخدمين أفضل تجربة ألعاب للهواتف الذكية على الإطلاق. يمكنك الآن تجربة السرعة الفائقة للشاشة أثناء ممارسة الألعاب عالية الأداء من خلال خاصية Multi-turbo فى الهاتف، والتى تعمل على تحسين سرعة الهاتف واستجابته. أما وضع Ultra Game Mode فيعمل على تطوير المزايا الأساسية (الاهتزاز ومغير الصوت والعد التنازلي) بالإضافة للعديد من التحسينات الأخرى مثل اللقطة السريعة للشاشة وتسجيل الشاشة وهو ما يمنح المستخدمين تجربة ألعاب غير مسبوقة ودون انقطاع. بالإضافة لذلك، يدمج هاتف (V19) ميزة التبريد الأنبوبى النحاسى السائل، والتى تستفيد من التبادل الحرارى بين السائل والبخار وهو ما يعمل على تحسين الخفض الحرارى للجهاز، حيث تقل درجة حرارة وحدة المعالجة المركزية ما بين 3 إلى 7 درجات، بما يضمن عمر أطول وتجربة أفضل للمستخدمين.

XFX تعلن عن منطقة مخصصة لعشاق الألعاب الإلكترونية فى الإمارات

كتب : محمد شوقى

شركة XFX المصنعة والرائدة لمكونات تكنولوجيا المعلومات المبتكرة والمتخصصة فى حلول الجرافيك لتقنيات الألعاب العالمية، كشفت النقاب مؤخرًا عن إفتتاح منطقة –فريدة من نوعها– لتجربة أداء مكونات أجهزة الألعاب الإلكترونية، حيث ستعرض الشركة أفضل تكنولوجيا من XFX AMD RADEON لعشاق الالعاب فى المنطقة.

يحتوى العرض أيضًا على منتجات من WD و AOC و MSI و ThermalTake – والتى تكمل بشكل أساسى جميع المنتجات المعروضة من قبل XFX.

تم تصميم المنطقة المخصصة لتكون مستقبلية ويتصدرها جهاز ألعاب متطور يحتوى على 32-core AMD Ryzen Threadripper، وذاكرة وصول عشوائى 64 جيجابايت و 1 تيرابايت SSD و 4 تيرابايت HDD، مع نظام تبريد مائى مخصص للجهاز، وقدرات عرض الجرافيك تعمل بواسطة تقنيات بطاقة (Triple Dissipation Thicc III Ultra XFX Radeon RX 5700XT). كما سيتم عرض جميع المنتجات من مجموعة XFX، وبجانب التوجيه الفنى حول المنتجات التى تناسب احتياجات العملاء الزائرين. يمكن

للزوار من عشاق الألعاب القيام بتجارب عملية على الأجهزة بأنفسهم لتعزيز عملية شراء المكونات من خلال الخبرة العملية وليس البحث فقط.

وفى تعليقه على الحدث، صرح "صنى نارين"، المدير الإدارى لشركة XFX، وقال: "تعمل شركتنا حصريًا مع AMD منذ عام 2009، وحان الوقت لمضاعفة هذه الشراكة من خلال عرض مزايا شراء منتجات AMD من خلال الخبرة و التجربة العملية وليس فقط من خلال التوصية. أصبح هذا ممكنًا الآن من خلال بناء أفضل أجهزة الكمبيوتر المخصصة للألعاب على جميع المستويات والسماح لضيوفنا بتجربة المنتج قبل استثمار أموالهم فى المنتجات التى نوصى بها. وأيضًا تتيح لنا المنطقة المخصصة الجديدة الفرصة لطرح جميع المنتجات الحديثة فى السوق المحلى فى نفس توقيت الإطلاق العالمى – مما يسمح الآن بتوافر بطاقات الجرافيك العالية الأداء فى سوق الإمارات على نفس مستوى التوزيع الدولي. نتطلع وبقوة إلى تعزيز تجربة أى مشتري."

"هونر" تفتتح فروع جديدة لبيع المنتجات وخدمات الصيانه وتستعد لاطلاق احدث منتجاتها

كتب : محمد شوقى

افتتحت شركة Honor مؤخرا منافذ جديدة لخدمة العملاء وتقديم خدمات الشركة المختلفه سواء للبيع أو للصيانه ، اضافه الى المنافذ الرئيسية واعتمادها على فروع رايه المنتشرة التى تعد حلقه الوصل بين هونر والعملاء فى خدمات الصيانه والبيع ايضا .

وكانت هونر قد بدأت خطتها فى افتتاح فروع خاصه بها بفرعين احدهما فى منطقة الهرم بالجيزة والاخر بمنطقة مصر الجديدة ،على ان تستكمل بعد ذلك افتتاح فروع اخرى تسهيلا على العملاء الراغبين فى شراء منتجات جديدة أو الاكسسوارات الخاصه بالمنتجات، بالاضافه الى عمليات الصيانه المختلفة .

الجدير بالذكر ان اخر منتجات شركة هونر كان هاتف Honor 9x lite الذى حقق مبيعات كبيره ونجاحا منقطع النظير داخل السوق المصرى ، كما تستعد الشركة لاطلاق احدث منتجاتها والتى تقتحم فيها داخل

مصر لاول مره سوق اللاب توب والتابلت ، حيث تقدم خلال ايام لاب توب وتابلت يحمل العلامه التجارية هونر وتقدمه باسعار ومزايا تنافسيه ستحدث انقلاب داخل الأسواق .

كما اكدت الشركة ان فروعها الجديده تقدم الخدمات للجمهور من الساعه العاشره صباحا وحتى الساعه الثامنه طوال الاسبوع من السبت للجمعه ،حيث تلتزم المحلات بأخذ كل الاجراءات الاحترازيه من تعقيم وارتداء الاقنعه حفاظا على عملائها من فيروس كورونا المستجد.

للمرة الأولى فى العالم العربى :

دبي: تقنين تشغيل الطائرات دون طيار ومزاولة النشاطات المرتبطة بها وتحفيز الاستثمار

كتبت : نهلة مقلد - نيللى علي

أصدرت إمارة دبى قانون تنظيم الطائرات دون طيار فى سماء الإمارة .. الأول من نوعه فى العالم العربي، الرامى إلى تنظيم تشغيل الطائرات دون طيار ومزاولة النشاطات المرتبطة بها وتحفيز الاستثمار فى القطاع.

ويهدف القانون رقم 4 للعام 2020، إلى الحفاظ على أمن الملاحة الجوية والحد من المخاطر الناجمة عن تشغيل الطائرات دون طيار ، وتحديد مهام ومسئوليات الجهات المعنية، وتحويل دبى إلى مركز لصناعة الطائرات دون طيار والنقل الذكى وتشجيع الابتكار فى مجال النقل الجوي، وتمكين الجهات العامة والخاصة من استخدام الطائرات دون طيار فى تقديم الخدمات المرتبطة بها.

منح التصاريح

ويشمل القانون جميع أنواع الطائرات دون طيار، الموجهة بالعين المجردة، والموجهة عن بعد، والمسيرة ذاتيًا. وتتولى هيئة دبى للطيران المدنى الإشراف على تطبيق القانون وتنظيم عمليات التشغيل، ووضع الشروط والإجراءات اللازمة لإصدار التصاريح لها؛ بما فى ذلك التجارب والارتفاعات، واعتماد المجالات والمسارات الجوية، شروط إصدار التصاريح دون طيار، والمراقب المكلف من قائد الطائرة لتشغيلها بشكل آمن، واعتماد شروط ومعايير إنشاء المطارات الخاصة بها، وإدارة المخاطر.

سلامة الملاحة الجوية

فى حين تتولى مؤسسة دبى لخدمات الملاحة الجوية تنظيم حركة الطائرات دون طيار، بأمان وفعالية داخل المجال الجوى للإمارة فى الامتداد الأفقى والعمودي، بما يضمن سلامة الملاحة الجوية، وتحديد المجال الجوى للطائرات دون طيار فى الإمارة، وتوفير المعلومات اللازمة عن حركة الطائرات، وحالة الطقس وحركة الرياح.

وتختص مؤسسة دبى لمشاريع الطيران الهندسية بوضع المواصفات والمعايير والشروط فى المطارات الخاصة بالطائرات دون طيار، ورفعها إلى هيئة دبى للطيران المدنى لاعتمادها، ووضع واعتماد التصاميم الهندسية للمطارات الخاصة بالطائرات دون طيار للاستخدامات الحكومية، ومحطاتها، ومرافقها، والبنية التحتية اللازمة لها والإشراف على إنشائها فضلًا عن اعتماد وتنفيذها. والمخططات التصاميم الهندسية للمطارات للاستخدامات غير الحكومية. وتتولى شرطة دبى بالتنسيق مع هيئة دبى للطيران المدني، وضع الإجراءات والتدابير الأمنية وتطبيقها، للتصدى والوقاية والتحقيق فى الجرائم، وتطبيق التدابير الوقائية فى حال فقدان السيطرة.

وضع الإجراءات والتدابير الأمنية وتطبيقها، للتصدى والوقاية والتحقيق فى الجرائم

وحظر القانون استيراد أو إدخال أو بيع الطائرات دون طيار أو أى من أجزائها أو أنظمتها فى إمارة دبي، قبل الحصول على تصريح من الهيئة، ويجب على أى شخص يمتلك طائرة دون طيار أن يسجلها لدى هيئة دبى للطيران المدني.

عقوبات

ويُعاقب بالحبس والغرامة أو بإحدى العقوبتين كل من عرض للخطر سلامة وأمن المجال الجوى بأى طريقة، أو عمد إلى تصميم أو تصنيع أو تجميع أو تعديل أو صيانة الطائرة دون طيار وأنظمتها وتطوير أنظمة المحاكاة والتدريب دون الحصول على تصريح من الهيئة، أو استورد أو أدخل أو باع طائرة دون طيار أو أجزائها أو أنظمتها فى الإمارة دون الحصول على تصريح من الهيئة، وكذلك كل من قام بعمليات التشغيل أو التجارب التشغيلية على نحو مخالف لأحكام القانون والقرارات الصادرة بموجبه .

مخاطر وإلى جانب المخاطر المتعلقة بالإرهاب وتنظيم الهجمات العسكرية المعادية، قد يسبب الانتشار غير المنظم للطائرات دون طيار بمخاطر على الملاحة الجوية، وبشكل خاص فى المدن الكبرى التى تحتوى على مطارات ضخمة.

" ريلمى " تطرح الهاتف الجديد" C3i " ومبيعاتها تصل إلى 10 ملايين وحدة خلال 4 شهور

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

أصبحت شركة ريلمى " realme " العالمية المتخصصة فى تطوير الهواتف الذكية فى العالم، وهذا وفقًا للإحصائيات الصادرة عن مؤسسة الأبحاث التسويقية" Counterpoint"، حيث وصل عدد مُستخدميها حول العالم إلى 35 مليون، كما احتلت الشركة المرتبة السابعة فى صناعة الهواتف الذكية فى الربع الأول من عام 2020، كما أصبحت العلامة التجارية realme هى الأسرع نموًا لمنتجات AIOT حيث باعت أكثر من مليون وحدة حول العالم مدعوم به.

معدل نمو بنسبة 157% لشركة realme على أساس سنوى فى شحنات الهواتف الذكية العالمية ونمو سريع فى السوق المصرية ووفقًا لنتائج أبحاث Counterpoint حول حصة سوق شحن الهواتف الذكية لعام 2020 فإن شركة realme قد واصلت تقدمها فى الترتيب العالمي، وزادت شحنات الهواتف الذكية العالمية بنسبة 157٪ على أساس سنوي، لتحتل المرتبة الأولى فى العالم كأكثر الشركات نموًا مقارنة بالسنة الماضية.

وعلى الرغم من التراجع العالمى السريع فى سوق الهواتف الذكية خلال الربع الأول من عام 2020 لأقل من 300 مليون وحدة، إلا أن realme هى واحدة من العلامات التجارية التى تعد من العلامات التجارية الرئيسية الوحيدة التى تحقق النمو بالإضافة إلى نموها المستمر المتفرع إلى أسواقها المختلفة، ووفقًا لـ IDC شركة البيانات الدولية، حققت realme فى مصر نموًا فى حصة الهواتف الذكية إلى 12.5٪ للوحدات و 10.4٪ من قيمة العلامة التجارية فى الربع الأول من 2020.

ومن المقرر أن تُقدم شركة realme نسخة من هاتف C3i والذى يأتى بمميزات رائعة وسعر منافس، سيكون realme C3i متاحًا فى السوق فى إصدار واحد بسعة 3 جيجابايت رام ، و32 جيجابايت روم مع معالج Helio G70.

فى هذا الإصدار يمكنك أن تقول وداعًا للشحن اليومي، وهذا من خلال توفير عمر بطارية هائل يبلغ 5000 مللى أمبير فى الساعة، مقارنةً بـ snapdragon 439 يتميز realme C3i بمزايا مختلفة تتطابق تمامًا مع snapdragon 660 و 665. أما بالنسبة لخامات المواد الخاصة به فقد تم تصنيعها باستخدام Corning Gorilla Glass 3، مع زجاج ألومينا سيليكات صديق للبيئة يتميز بشاشة كاملة مقاس 6.52 بوصة.

وعن مميزات الكاميرا، فيأتى الهاتف مع كاميرا خلفية مزدوجة وعدسة بورتريه إضافية وكاميرا سيلفى مدعومة بوضع HDR تلقائي، هذا بالإضافة إلى دعم الهاتف 3 فتحات بطاقة، وواجهة المستخدم الأصلية.

أما بالنسبة للتصميم المستوحى من التكنولوجيا الجديدة التى تبدو أكثر حيوية مع تأثير نسيج بصرى رائع، وفكرته الأساسية هى أن تشعر بالراحة فى نفس الوقت ليس من السهل تلوث بصمات الأصابع ظهره، مع حماية ضد الخدش والانزلاق ويأتى ريلمى C3i بسعر 2،190 جنيه مصري.

وكشفت realme جيلًا جديدًا من التجربة اللاسلكية مع سماعات الأذن اللاسلكية و"Buds Air" تُعرف realme على نطاق واسع بأنها العلامة التجارية الأسرع نموًا فى تقنية AIOT أو ما يُعرف بإنترنت الأشياء، حيث قامت بتقديم منتجات متنوعة بتقنيات مبتكرة مثل سماعة الأذن اللاسلكية المتوافرة فى إصدار واحد باللون الأصفر والأسود حيث تتميز بأفضل تقنيات جودة الصوت.

وعمل فريق realme R&D مع الـ DJ الشهير Alan Walker وهذا لضبط وتحسين وتقديم أفضل صوت.، وتهتم سماعات الأذن اللاسلكية فى المقام الأول براحتك من خلال شريط الرقبة المرن وعمر بطارية يصل إلى 12 ساعة مع شحن سريع.

تم إبراز الجودة العصرية فى هذا المنتج من خلال تصميمه البسيط لسماعات الأذن اللاسلكية المصنوعة من المعدن الممتاز وجل السليكا الصديق للبشرة والتى تأتى بسعر 699 جنيه فقط لتعطيك أفضل أداء لسماع الموسيقى وممارسة رياضتك المفضلة وفى الوقت نفسه تمت الإشادة بواقعية منتج آخر على نطاق واسع لإعطائك حرية الموسيقى الحقيقية وهو Buds Air.

"ساميت للحلول التقنية" تساهم فى عمليات التحول الرقمى لثلاثة مشروعات كبرى عن طريق حلول VDI

كتب : نيللى على – محمد شوقي

كشفت شركة "ساميت " للحلول التقنية ، المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات ، عن تنفيذها عددا من المشروعات القائمة بتكنولوجيا سطح المكتب الاقتراضى(Virtual Desktop Infrastructure VDI) فى عدة قطاعات أبرزها القطاع الصحى فى مستشفى وادى النيل ، بالإضافة إلى تطبيقها فى فندق دوسيت بالقطاع الفندقى ، كما تم ايضا تطبيقها فى القطاع الحكومى فى ميناء دمياط.

من جهته أكدت المهندسة ماجدة السبع ـ رئيس مجلس إدارة شركة شركة "ساميت للحلول التقنية " أن حلول VDI نجحت فى التغلب على كل تحديات وصعوبات ادارة النهايات الطرفية والحاسبات الشخصية التى تواجه الشركات من خلال طرح حل ذكى يناسب أجهزة الحاسبات الشخصية بحيث يُمكن إدارات الحاسب الآلى من الإستفادة من البنية التحتية للمؤسسات فى مراكز البيانات الرئيسية والتبادلية. أضافت حلول VDI ساهمت فى تذليل كل تحديات الحاسب الشخصى التقليدى من صعوبة التركيب الصيانة والترقية خاصة مع الأعداد الكبيرة للحاسبات داخل الشركات وتوزيعها الجغرافى مع الاخذ فى الاعتبار قواعد التباعد الاجتماعى المتبع بمعظم المؤسسات

أشارت تمتاز حلول VDI بتكلفة إجمالية أقل وقدرات أعلى على تأمين وإدارة الأجهزة وكذلك السرعة فى تحديث التطبيقات بشكل مركزى وإدارة النسخ الإحتياطى للموظفين ، بالإضافة إلى إمكانية تشغيلهم من أى مكان داخل المؤسس/ الشركة أو الاتصال بها من الخارج باستخدام نفس اسم المستخدم ودون التضحية بأى من مميزات العمل على أجهزة الحاسب الشخصى من داخل الشركة وكذلك زيادة المدى الزمنى لاستخدام الأجهزة الخاصة بالموظفين وإقتصار الترقية والدعم الفنى والإدارة لأجهزة الخوادم والتخزين والنسخ الاحتياطى الأساسية الخاصة بتلك المنظومة من خلال منظومة البيئة التخيلية لأجهزة المستخدم (client Virtualization) باستخدام إحدى التقنيات الآتية : Full VDI (virtual desktop computing) ، Application virtualization ، وبذلك يستطيع المستخدم الحصول على تلك الخدمة من خلال أى جهاز سواء حديث أو قديم أو من خلال التابلت أو التليفون المحمول ممن يعطى الكثير من المرونة.

أوضحت المهندسة ماجدة السبع ، أنه فى ظل التحديات التى ظهرت خلال العقد الأخير فى المؤسسات التى تستخدم الحواسب الآلية الشخصية نجحت تطبيقات VDI فى أن تكون الخيار الأمثل للكثير من الشركات والمؤسسات الكبرى خاصة فى ظل التحديات التى تواجهها هذه المؤسسات ومنها : أنه مع كبر حجم المؤسسة وتوزيع المبانى جغرافيا كان لابد من وجود فريق دعم فنى كبير لتغطية تلك التوزيعات ، كما أن العمر الإفتراضى للحاسب الشخصى يتراوح ما بين 3 5- سنوات فقط إذا تم حُسن إستخدامه ولم يتعرض للتلف ولا يمكن توفير البديل بسرعة عند الأعطال ، علاوة على كثرة العمل المطلوب لتشغيل جهاز واحد فقط وإدخاله على الشبكة وتحميل التطبيقات التى يحتاجها ، بالإضافة إلى إمكانية تسريب البيانات بنسخ أو الاحتفاظ بالهارد ديسك للمؤسسة فى أيدى المنافسين ، صعوبة تنفيذ التحديثات بشكل مركزى مما يستهلك الشبكة وينفذ عمليات التكرارية بلا داع ، الإستهلاك المرتفع للكهرباء ، صعوبة النسخ الإحتياطى والإسترجاع لبيانات الموظف على جهازه وغيرها من التحديات .

" رينج " : توفر جرس الباب بالفيديو Ring Video Doorbell 3 بالإمارات

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

كشفت شركة " رينج "، والتى تتمثل مهمتها فى جعل الأحياء السكنية أكثر أمنًا، عن توفر الجيل التالى لأجراس الباب بالفيديو، وهو Ring Video Doorbell 3، إلى جانب الجيل الجديد من منتجى Ring Chime و Chime Pro والتى تتوافر جميعًا فى دولة الإمارات من خلال منافذ البيع عبر Amazon.ae وجامبو للإلكترونيات وفيرجين ميجاستورز.

يتمتع Ring Video Doorbell 3 بإمكانات محسّنة للكشف عن الحركة واتصال واي- فاى الثنائى إلى جانب عدد من المزايا التى يبحث عنها مستخدمو رينج ويثقون بها. ومن تلك المزايا كاميرا لتسجيل مقاطع الفيديو عالية الوضوح بدقة 1080 بكسل وإمكانية المحادثة باتجاهين، مما يجعل منتج Ring Video Doorbell 3 إضافة مميزة إلى مجموعة الشركة من أجرس الباب بالفيديو. كما أعلنت الشركة اليوم عن منتجى Ring Chime و Chime Pro بتصميمهما الجديد للمستخدمين الذين يرغبون بسمع تنبيهات أجراس رينغ داخل منازلهم. وتتوافر الأجهزة الثلاثة الجديدة للشراء الآن فى دولة الإمارات.

من جهته قال جايمى سيمينوف ـ مؤسس رينغ وكبير المخترعين فيها نسعى فى رينغ بشكل مستمر إلى مواصلة الابتكار وتطوير أفضل المنتجات المبتكرة والمزايا لعملائنا، والآن أصبح بإمكان العملاء تلقى التنبيهات التى تهمهم بفضل جرس الباب بالفيديو Video Doorbell 3 والجرسين الجديدين Chime و Chime Pro.

لإنتاج وتصدير الهيدروجين للسوق العالمية :

بقيمة 5 مليارات دولار : نيوم شراكة مع "إير برودواكتس" و"أكوا باور" لبناء منشأة تعمل بالطاقة المتجددة

كتب : نيللى على – صابر محمد

بدأت "نيوم" خطواتها الأولى لتصبح لاعباً أساسياً فى سوق الهيدروجين العالمى عبر دخولها فى شراكة مع "إير برودواكتس" و"أكوا باور" بقيمة 5 مليارات دولار لبناء منشأة لإنتاج الهيدروجين فى نيوم بطريقة صديقة للبيئة لتوفير حلول مستدامة لقطاع النقل العالمى ولمواجهة تحديات التغير المناخى من خلال حلول عملية لتخفيض الانبعاثات الكربونية.

وتعد هذه الشراكة هى الاستثمار الأول لنيوم فى مجال الطاقة المتجددة الذى يعد أحد المحاور الرئيسية لنيوم لتصبح رائدة فى سوق الهيدروجين العالمية، ومما يميز هذا الاستثمار كذلك هو وجود شريك دولى متمثلا فى إير برودواكتس الأمريكية، وشريك وطنى وهو مجموعة أكوا باور وسيتخذ المشروع؛ الذى سيكون مملوكاً بالتساوى من قبل الشركاء الثلاثة، من نيوم فى المملكة العربية السعودية مقراً له، وبحلول عام 2025 سيصبح جاهزا لإنتاج الهيدروجين ومن ثم تصديره إلى الأسواق العالمية ليُستخدم كوقود حيوى يغذى أنظمة النقل والمواصلات ، كما سينتج نحو 650 طنا من الهيدروجين الأخضر يومياً و1.2 مليون طن من الأمونيا الخضراء سنوياً ليساهم بذلك فى الحد من انبعاثات غاز ثانى أكسيد الكربون بما يعادل ثلاثة ملايين طن سنوياً.

سيعتمد المشروع المشترك على تكنولوجيا مثبتة الفعالية وعالمية المستوى، وسيجمع بشكل متكامل بين توليد ما يزيد على أربعة جيجا وات من الطاقة المتجددة المستمدّة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والتخزين بالاضافة إلى إنتاج الهيدروجين من خلال التحليل الكهربائى باستخدام تقنية "thyssenkrupp" وإنتاج النيتروجين عن طريق فصل الهواء باستخدام تقنية "إير برودواكتس" المثبتة فى هذا المجال وإنتاج الأمونيا الخضراء باستخدام تقنية Haldor Topsoe.

يُشار إلى أنّ "إير برودواكتس" ستلعب دور المشترى الحصرى للأمونيا الخضراء لتقوم بنقله إلى جميع أنحاء العالم لاستخراج الهيدروجين الأخضر الذى سيمدّ قطاع النقل بما يحتاجه من وقود حيوى صديق للبيئة. ويتم نقل الهيدروجين إلى الأسواق من خلال الأمونيا، وتتم معالجتها من قبل المستوردين وفصل الهيدروجين منها واستخدامه مباشرة فيما بعد ذلك.

من جهته قال سيفى قاسمى رئيس مجلس إدارة شركة "إير برودواكتس" الميزات الجغرافية الفريدة التى تتمتع بها نيوم من حيث الطاقة الشمسية وطاقة الرياح سيمكننا من تحويل المياه إلى هيدروجين وسيعمل هذا المشروع كمصدر للطاقة النظيفة المطبقة على نطاق واسع ليحدّ بذلك من انبعاثات ثانى أكسيد الكربون فى العالم بمعدّل يفوق الثلاثة ملايين طن سنويا، والقضاء على انبعاثات الضباب الدخانى والملوثات بما يعادل ما تنتجه 700,000 سيارة".

من جهته، قال محمد أبونيان ـ رئيس مجلس إدارة "أكوا باور": "انطلاقاً من إيماننا الراسخ برؤية 2030 وسعينا المستمر للمساهمة فى تحقيق طموحات سمو ولى العهد الأمير محمد بن سلمان بأن تصبح نيوم وجهة رائدة عالمياً للعيش المستدام، تفخر "أكوا باور" اليوم بالمشاركة فى هذا المشروع الاستثمارى الرائد الذى يعدّ الأول من نوعه على مستوى العالم. تتمتع "أكوا باور" بخبرة كبيرة فى مجال الاستفادة من التقنيات الرائدة لتوليد الطاقة المتجددة الخالية من الكربون بأقل التكاليف.

أضاف واثقون من أنّ تعاوننا مع شركة رائدة فى هذا المجال مثل "إير برودواكتس" سيفتح الباب أمام العديد من الفرص الواعدة فى مجال إنتاج الهيدروجين الأخضر وسيعزز من قدرتنا على العمل مع دول العالم لتحقق أهدافها على صعيد إنتاج الطاقة النظيفة مع ما لذلك من فوائد اجتماعية واقتصادية للعالم أجمع. ومن جهته قال المهندس نظمى النصر ـ الرئيس التنفيذى لنيوم: "إن هذه الشراكة تعكس التزامنا العميق بتطوير مجتمع خال من الكربون؛ الأمر الذى يشكّل رمزا لمعيشة استثنائية ومستدامة وهى الرؤية التى يطمح لها ولى العهد الأمير محمد بن سلمان من خلال هذا المشروع العملاق. وهذه الشراكة كذلك دليل على إيمان المستثمرين من داخل وخارج المملكة برؤية مشروع نيوم وأهدافه الاستراتيجية التى ستساهم فى تحقيق طموحات مجلس إدارة نيوم ورئيس مجلس إدارتها صاحب السمو الملكى الأمير محمد بن سلمان لرسم مستقبل جديد مزدهر ومستدام للمجتمعات البشرية.

شركة" UTURN"من مجموعة Webedia Arabia تطلق مسلسل "تكّي" على نتفليكس

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

أطلقت مجموعة "Webedia Arabia "، الشركة الإعلامية والتقنية المتخصصة فى تقديم وتطوير محتوى إبداعى واستراتيجى مستمدّ من الثقافة العربية للمستهلكين العرب، عن حصول شبكة نتفليكس على حقوق عرض المسلسل الدرامى السعودى الشهير "تكّي" الذى أصبح متاحا الآن على منصتها.

أنتجت هذا المسلسل الدرامى شركة " UTURN " التى تُعد جزءًا من مجموعة " Webedia Arabia " ، وهو يروى قصة شاب سعودى يحلم بأن يصبح مخرجا سينمائيا فى بلد كان يحظر السينما، إضافة إلى العديد من القضايا الاجتماعية الأخرى مثل عدم قدرة النساء على قيادة السيارات فى ذلك الوقت، يعكس العمل الدرامى أيضا جوانب المجتمع السعودى والتحديات الاجتماعية التى واجهت شبابه، كما يقدم نظرة ثاقبة عن حياة جيل عالق بين المحافظة والحداثة، وهو من تأليف وإنتاج محمد (أنجي) مكي.

علاوة على ذلك، يواصل قسورة الخطيب ـ رئيس مجلس إدارة مجموعة Webedia Arabia ومؤسِّس شركة UTURN، رعاية المواهب السعودية وتكريمها ودفع هذه الصناعة إلى الأمام من خلال زيادة الاعتراف الدولى بها. كما أنّ حصول نتفليكس على حقوق عرض مسلسل "تكّي" من شأنه أن يعزّز الاهتمام العالمى بالمحتوى السعودى البحث.

حكومة كندا وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى يوقعان اتفاقية لدعم الجهود المصرية لمكافحة كورونا (كوفيد19-)

كتب : صابر محمد - محمد شوقى

يواجه العالم تهديدا غير مسبوق من جراء جائحة كورونا (كوفيد19-) وللتصدى لهذه الازمة والآثار الناجمة عن تلك الجائحة، وقع كل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائى وحكومة كندا اتفاقا قيمته 500 ألف دولارا كنديا (أى ما يقرب من 360 ألف دولار) لدعم جهود مصر لمكافحة فيروس كورونا (كوفيد19-)، لاسيما فيما يتعلق بقدرات الفحص والاختبار بمصر.

سيتم من خلال الاتفاقية توفير معدات التشخيص والاختبار التى تلبى احتياجات مصر التى بادرت بطلبها وزارة التعاون الدولى خلال رسالتها للمجتمع الدولى فى وقت سابق من هذا العام، وذلك بناء على ما حددته وزارة الصحة والسكان.

وأعلن عن المشروع خلال اجتماع افتراضى حضره كل من الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، ومعالى السفير جيس دوتون، سفير كندا لدى مصر، ومعالى السفيرة لمياء مخيمر، مدير التعاون الدولى من أجل التنمية بوزارة الخارجية، والدكتور محمد حسانى مساعد وزيرة الصحة والسكان لمبادرات الصحة العامة، ورندا أبو الحسن ـ الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر، والدكتور عمر عبد العزيز أبو العطا ـ مسئول برنامج الترصد والاستعداد والاستجابة بمنظمة الصحة العالمية فى مصر، وممثلون عن جميع الشركاء.

من جهتها قالت صرحت رندا أبو الحسن ـ الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر، تسرنا المشاركة مع حكومة كندا؛ وستسهم تلك المنحة السخية التى تقدمها حكومة كندا إلى مصر فى دعم المنظومة الصحية خلال لحظة حرجة، وستدعم التعاون المستمر مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى على مختلف الأصعدة. إن هذا لهو أنسب وقت لاستثمار وتعزيز الأنظمة الصحية بهدف خدمة شعب مصر. وسنستمر فى دعم البلاد فى التأهب لفيروس كورونا والتصدى له والتعافى منه.

وأعرب السفير جيس دوتون، سفير كندا لدى مصر، عن يسر حكومة كندا إبرامها اتفاقا بشأن المساهمة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى لتوفير مبلغ 500 ألف دولار كندى لشراء مسحات ومعدات تشخيصية. ومن المتوقع أن يزيد هذا المشروع من قدرة وزارة الصحة والسكان على إجراء الفحص والاختبار المتقدم لفيروس كورونا (كوفيد19-). وتفخر حكومة كندا بدعم استجابة مصر لمكافحة هذا الفيروس، وكل مشاريعنا حاليا تدعم إما الاستجابة فى المجالات الصحية أو الاجتماعية والاقتصادية لمكافحة وباء فيروس كورونا".

ويؤدى انتشار الفيروس والضغط الذى يسببه على المنظومة الصحية إلى الحاجة لمواصلة تنفيذ تدابير أكثر فعالية للسيطرة على انتقال الفيروس وانتشاره.

" مودة" ينظم تدريبا تفاعليا عبر الإنترنت للمتزوجين

كتب : نهله مقلد

بدأت المرحلة الأولى من التدريب التفاعلى الذى نظمه المشروع القومى للحفاظ على كيان الأسرة المصرية "مودة" للمتزوجين ومن هم فى مرحلة الخطوبة عبر شبكة الإنترنت الخاص بالمحتوى التدريبى للمشروع بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة للسكان وذلك تحت رعاية نفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي

صرحت بذلك رندا فارس، مدير مشروع "مودة" وقالت إنها المرة الأولى التى يحضر فيها المتزوجون والشباب فى مرحلة الخطوبة تدريبات "مودة" ، حيث كانت التدريبات مقتصرة على شباب الجامعات والمجندين من القوات المسلحة والشرطة والشباب داخل مراكز الشباب.

أضافت فارس أن المرحلة الأولى من هذه التجربة من التدريب التفاعلى نستهدف بها 400 متدرب/ة من كافة محافظات الجمهورية من خلال تنفيذ 20 محاضرة تفاعلية عبر تطبيق زووم تتناول المحتوى التدريبى للمشروع،وتستمر المحاضرات على مدار يوليو الجارى وشهرى أغسطس وسبتمبر القادمين.

اشارت ينقسم التدريب إلى جلستين الأولى تتناول الأبعاد الاجتماعية والنفسية والشرعية للحياة الزوجية ويحاضر فيها الدكتور محمد فوزى والي، أستاذ تكنولوجيا التعليم المساعد بكلية التربية جامعة دمنهور على حين ان" الجلسة الثانية "تتناول أهم الجوانب الصحية فى الحياة الأسرية ويحاضر فيها الأستاذ الدكتور عمرو حسن ،أستاذ مساعد النساء والتوليد بكلية الطب جامعة القاهرة.

الهاتف" Moto G 5G Plus " مزود ببطارية بسعة 5000mAh لدعم الشحن السريع

كتب: صابر محمد

كان من المتوقع أن تقوم شركة موتورلا بطرح الهاتف" Moto G 5G "جنبًا إلى جنب مع "Moto G 5G Plus "ولكن حتى ذلك الحين تم رصد الهاتف Moto G 5G Plus الذى سيحصل على شهادتين مما يؤكد لنا بعض المعلومات حول هذا الهاتف.

شهادة المصادقة الأولى تم منحها للهاتف Moto G 5G Plus من قبل هيئة الإتصالات الفيدرالية FCC، وهى تؤكد لنا أن الهاتف سيحمل الاسم الرمزى XT2075-3، وسيدعم العديد من تقنيات الإتصال اللاسلكية، بما فى ذلك Wi-Fi Dual و NFC و 5G و Galileo و GLONASS و GPS.

أما بخصوص شهادة المصادقة الثانية، فقد تم منحها للهاتف Moto G 5G Plus من قبل هيئة TUV Rheinland، وهى الشهادة التى تؤكد لنا قدوم هذا الهاتف مع بطارية ضخمة بسعة 5000mAh تدعم الشحن السريع 20W. وبالعودة إلى الشائعات السابقة، بقوة المحتمل أن يصل الهاتف Moto G 5G فمن شاشة FullHD+ تمتاز مع بمعدل تحديث 90Hz، ومع المعالج Snapdragon 765G، ومع عدة كاميرات فى الخلف تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 48 ميجابكسل.

جدير بالذكر أنه تم ، مؤخرا ، الإعلان رسميًا عن سلسلة هواتف Moto G 5G Series.

بحث جامعة "كاوست" للتقنية : تطوير علاجات جديدة للخلايا العصبية لمرضى ألزهايمر

كتبت : نهلة مقلد - نيللى علي

كشف بحث أجراه فريق من جامعة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (كاوست) السعودية، أن مقدارًا من التعديل فى عملية التعبير الجينى فى الخلايا العصبية لقشرة المخ، يسهم فى تعديل نشاط الخلايا العصبية وتنظيم عمل المخ مما يتيح تطوير علاجات جديدة للأمراض التنكسية العصبية كمرض ألزهايمر.

وأظهرت الدراسة، وفق موقع الجامعة، مقدار التعديل الذى تُحدِثه مادة اللاكتات فى عملية التعبير الجينى فى الخلايا العصبية لقشرة المخ، بالإضافة إلى الآليات التى تعمل هذه المادة من خلالها على ضبط نشاط المخ.

ويؤدى تكسير السكر فى الخلايا غير العصبية فى المخ -التى تعرف بالخلايا النجمية- إلى إنتاج مادة اللاكتات التى تُنقل إلى الخلايا العصبية كمصدر للطاقة. ويظهر البحث، الذى أجرى على مستوى الجينوم (مجمل المادة الوراثية الموجودة فى خلايا الكائن الحي)، تفاصيل الآليات التى تنظم بها مادة اللاكتات عملية تشكيل الذاكرة طويلة الأمد وحماية النسيج العصبي؛ إذ لا يقتصر عملها على إمداد الخلايا العصبية باحتياجاتها من الطاقة فحسب، بل تعمل أيضًا على تنشيط سريع لعدد من الجينات التى تعدل نشاط الخلايا العصبية وتنظم عمل المخ.

وكانت دراسات سابقة أظهرت أن مادة اللاكتات تُحفِّز التعبير عن الجينات المُشفِّرة للبروتينات التى تلعب دورًا فى نشاط الخلايا العصبية بإرسال إشارة عبر مستقبلات إن إم دى إيه؛ وهى أحد النواقل العصبية الأساسية.

وتوصل تحليل عملية نسخ الجينات الذى أجراه الفريق، بقيادة الأستاذ الدكتور بيير ماجيستريتي، أستاذ العلوم البيولوجية وعميد كلية العلوم والهندسة البيولوجية والبيئية بكاوست، على مستوى الجينوم، إلى أن التعرض لمادة اللاكتات يُحرِّر التعبير الجينى لأكثر من 400 جين، بعضُها مهم جدًا لإحداث تعديل فى نشاط المخ عند الاستجابة للمؤثرات الداخلية والخارجية، وهو ما يُعرف باسم المرونة أو اللدونة العصبية.

وقال مايكل مارجينيانو، الباحث الأول فى هذه الدراسة والمهتم بتأثيرات اللاكتات على الإشارات الخلوية فى الخلايا العصبية القشرية فى الدماغ، إن الفريق البحثى وجد أن مادة اللاكتات تستثير الجينات التى تعتمد على نشاط التشابكات العصبية على المدى القصير والجينات التى تلعب دورًا فى تنظيم درجة استثارة الخلايا العصبية على المدى الطويل.

بعد ساعة واحدة من التعرض لمادة اللاكتات، جرى التعبير عن113 جينًا على نحو متفاوت، مقارنة بالمجموعة الضابطة، من بينها جينات يُعرف عنها تسهيل الاستجابة المعتمدة على مستقبلات إن إم دى إيه لنشاط الخلايا العصبية، وجينات أخرى يُعرف أنها تلعب دورًا فى تحديد مسار الإشارات التى تتحكم فى بقاء الخلايا العصبية.

عبر المنظومة الإلكترونية الجديدة : تقديم مواعيد صرف مرتبات العاملين بالدولة عن 3 شهور

كتب : شيماء حسن - عادل فريج

أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية، أنه سيتم تقديم مواعيد صرف مرتبات العاملين بالدولة عن أشهر يوليو وأغسطس وسبتمبر 2020؛ وذلك بمناسبة بدء العمل بموازنة العام المالى الجديد 2020/ 2021، وقرب حلول عيد الأضحى ، وتم تقسيم الوزارات والهيئات والجهات التابعة لها على ثلاثة أيام، بحيث تبدأ إتاحة مستحقات العاملين بكل منها فى ماكينات الصراف الآلى وفق المواعيد المعلنة بالمنظومة المالية الإلكترونية، مهيبًا بالجهات الإدارية إخطار العاملين بها بموعد بداية الصرف؛ بما يُسهم فى تخفيف التزاحم على ماكينات الصراف الآلى بقدر الإمكان، على النحو الذى يتسق مع الجهود التى تبذلها الدولة للحد من التجمعات، واتخاذ كل الإجراءات الاحترازية الممكنة وتعزيز سبل مكافحة فيروس كورونا ، والمساعدة فى التيسير على المواطنين وتخفيف الأعباء عن كاهلهم.

أضاف تم وضع مواعيد صرف محددة لمرتبات أشهر يوليو وأغسطس وسبتمبر 2020 لكل وزارة أو هيئة والجهات التابعة لها، بمراعاة عدد العاملين بها والمديريات التابعة لها بالمحافظات،مع تبكير مواعيد الصرف لكل الجهات وفى مقدمتها مستحقات العاملين التابعين لوزارتى الصحة والداخلية؛ تقديرًا لجهودهم فى مواجهة فيروس كورونا ، إذ تقرر بدء صرف مرتبات شهر يوليو للعاملين فى 35 وزارة وهيئة يوم 20 يوليو، ثم بدء صرف مرتبات 21 وزارة وهيئة يوم 21 يوليو، ثم بدء صرف مرتبات 9 وزارات وهيئات يوم 22 يوليو.

أشار تقرر بدء صرف مرتبات شهر أغسطس للعاملين فى 35 وزارة وهيئة يوم 23 أغسطس، ثم بدء صرف مرتبات 21 وزارة وهيئة يوم 24 أغسطس، ثم بدء صرف مرتبات 9 وزارات وهيئات يوم 25 أغسطس، كما تقرر بدء صرف مرتبات شهر سبتمبر للعاملين فى 35 وزارة وهيئة يوم 22 سبتمبر، ثم بدء صرف مرتبات 21 وزارة وهيئة يوم 23 سبتمبر، ثم بدء صرف مرتبات 9 وزارات وهيئات يوم 24 سبتمبر.

عالم :تطوير محرك نفاث يحول الطاقة الكهربائية إلى قوة دفع مباشرة

كتبت : نهلة مقلد – شيماء حسن

أعلن جاو تانج - بجامعة ووهان، عن تطوير نموذج تجريبى لمحرك فريد تعتمد فكرته على تحويل الطاقة الكهربائية إلى قوة دفع مباشرةً، دون الحاجة إلى الوقود الأحفوري، من خلال استخدام الموجات الدقيقة فى تحويل الهواء المضغوط إلى بلازما وإطلاقها بصورةٍ مشابهة للمحركات النفاثة. وذكر تانج أنه يمكن زيادة حجم المحرك واستخدامه فى تشغيل الطائرات التجارية وربما يستخدم مستقبلًا فى تشغيل المركبات الفضائية.

لكن ما ذكره تانج يبدو عصيًا على التصديق، ففكرة وجود محرك نفاث بلا خزانات وقود أقرب إلى الخيال العلمى ويشبه ذلك المحركات النفاثة فى بدلة آيرون مان فى أفلام شركة مارفيل. وقال تانج إن الهدف الرئيسى للتقنية هو محاولة استغلال الطاقة الكهربائية والهواء للاستغناء عن الوقود الأحفورى الذى يفاقم أزمة التغير المناخى التى تهدد الحضارة البشرية. وأضاف أن استخدام التقنيات التى تعتمد على الموجات الدقيقة والبلازما قد تمثل الحل المناسب. ويتوقع تانج أن يبدأ استخدام المحرك الجديد فى تشغيل الطائرات دون طيار خلال عامين، وربما يستخدم فى تشغيل الطائرات التجارية خلال عشرة أعوام. وعلى الرغم من أن فكرة تانج تبدو رائعةً، لكن زيادة حجم المحرك كى يصبح عمليًا أمرٌ صعب بالإضافة إلى أنه يحتاج كميات كبيرة من الطاقة تجعل استخدامه فى تطبيقات الطيران أمرًا صعبًا. لكن الأمر المؤكد أن نجاح فكرة تانج سيغير وجه العالم. وقال تانج أنه توصّل لفكرة محرك البلازما خلال محاولته لإنتاج ماس اصطناعي. واستخدم تانج الموجات الدقيقة لزيادة حجم الماس لكنه أخذ يتساءل عن إمكانية استخدام التقنية ذاتها لتوليد قوة دفع. وتحدثت مواقع إلكترونية شهيرة، مثل نيو أتلاس وبوبيلار ميكانيكس وآرز تيكنيكا، عن ابتكار تانج.

"مسبار الأمل " يصل لمدار كوكب المريخ فى فبراير 2021 :

للمرة الأولى عربيا: الإمارات تطلق " نوابغ الفضاء العرب" لدعم أبحاث تكنولوجيا الفضاء

كتبت : نيللى على – نهلة مقلد

أطلقت دولة الإمارات العربية المتحدة برنامج «نوابغ الفضاء العرب» الأول من نوعه عربيًا، القائم على تبنى المبدعين والموهوبين من الشباب العرب وتدريبهم على برامج ومشاريع خاصة بتقنيات الفضاء ، فى خطوة طموح لدعم أبحاث الفضاء العربية.

وأعلن الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - نائب رئيس دولة الإمارات رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، عن إطلاق البرنامج، فى تغريدة نشرها فى حسابه على تويتر، فى 4 يوليو 2020، جاء فيها «تطلق الإمارات خلال الأيام المقبلة مسبار الأمل للمريخ؛ أول مهمة عربية للكوكب الأحمر.

أضاف نطلق برنامجًا للشباب العربى للانضمام معنا للتدريب فى برامج وتقنيات الفضاء فى دولة الإمارات. نسعى لتأهيل واحتضان الجيل الجديد من علماء الفلك والفضاء العرب. نسعى لاستئناف جزء من حضارتنا العلمية».

أوضح اطلقت الإمارات الأيام القادمة "مسبار الأمل" للمريخ، أول مهمة عربية للكوكب الأحمر .. ونطلق اليوم برنامج للشباب العربى للانضمام معنا للتدريب ببرامج وتكنولوجيا الفضاء فى دولة الامارات.. نسعى لتأهيل واحتضان الجيل الجديد من علماء الفلك والفضاء العرب.. نسعى لاستئناف جزء من حضارتنا العلمية .pic.twitter com/lYpGsYQIsy

ويهدف البرنامج لاحتضان ورعاية مجموعة مميزة من المواهب والنوابغ العرب وتدريبهم وتأهيلهم فى علوم الفضاء وتقنياته وتجهيزهم بالمهارات والقدرات والخبرات اللازمة للعمل فى قطاع الصناعات الفضائية والاستفادة من فرص مستقبلية يحملها القطاع الحيوى على مستوى المنطقة، ليشكلوا إضافة نوعية للمجتمع العلمى العالمي، ودفع مسيرة التنمية العلمية والاقتصادية والبشرية فى مجتمعاتها.

ويوفر البرنامج، الذى تشرف عليه وكالة الإمارات للفضاء، تدريبيًا تخصصيًا مكثفًا، يستهدف الشباب العرب من الدارسين المتخصصين والباحثين والعلماء والمبتكرين والمخترعين من أصحاب العقول الإبداعية الخلاقة، ويستطيع أى شخص لديه شغف بعلوم الفضاء وتطبيقاته ويتمتع بالموهبة العلمية التسجيل فى موقع البرنامج الالكترونى .

ونقلت وكالة أنباء الإمارات، عن الدكتور أحمد بن عبد الله حميد بالهول الفلاسى وزير دولة الإمارات لشئون التعليم العالى والمهارات المتقدمة رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء، إن «إطلاق برنامج نوابغ الفضاء العرب، يمثل استجابة نوعية لطموح الأجيال الصاعدة فى المجتمعات العربية نحو تعزيز التقدم العلمى والاستثمار فى اقتصاد المستقبل، ويشكل أيضًا، تفاعلًا حيًا مع تطلعات الشباب العربى لخوض مجال صناعات الفضاء وابتكاراتها التى ترتقى بمختلف جوانب الحياة اليومية».

ويوفر البرنامج تدريبًا متخصصًا فى علوم وتقنيات الفضاء، مع إقامة مدتها 3 أعوام فى دولة الإمارات، مغطاة التكاليف، ومنحًا تعليمية، وحوافز مالية، وفرصا مهنية مستقبلية، فضلًا عن مشاركة الباحثين فى بناء مجموعة أقمار اصطناعية متقدمة فى دولة الإمارات.

مسبار الأمل

ويأتى إطلاق البرنامج بالتزامن مع اقتراب موعد إطلاق مسبار الأمل الإماراتى إلى المريخ، يوم الأربعاء 15 يوليو 2020، من مركز تانيجاشيما الفضائى فى اليابان.

إذ يقود فريق من الكوادر الإماراتية الشابة، حاليًا، التجارب النهائية واختبارات ما قبل الإطلاق، على المسبار؛ وفقًا للجدول الزمنى المعتمد، وتشمل الفحوصات النهائية لوظائف المسبار؛ نظام الطاقة، ونظام الاتصال، ونظام الملاحة، ونظام التحكم، ونظام الدفع والقيادة، والنظام الحراري، وأنظمة البرمجيات ويُتوقَّع أن يصل المسبار إلى مدار كوكب المريخ فى فبراير 2021، بالتزامن مع احتفالات دولة الإمارات العربية المتحدة بيوبيلها الذهبى ومرور 50 عامًا على إعلان الاتحاد فى العام 1971.

وتتصدر الإمارات، الدول العربية فى الاهتمام بعلوم الفضاء، وهو ما تجلى فى إنشاء الوكالة الإماراتية لعلوم الفضاء. وتحتضن المرافق العلمية فى الإمارات، عمليات تصنيع وتطوير أقمار اصطناعية، وسط تنسيق مع خبرات إماراتية، وسبق أن شارك مهندسون وفنيون إماراتيون فى تصنيع أقمار اصطناعية مختلفة الأنواع والأحجام والأغراض.

.. وقفزة ثورة للشحن الفضائى : صاروخ «ستارشيب» التابع "سبيس إكس " يتسع لحمولة كبيرة جدًا

كتب : صابر محمد – عادل فريج

نشر أحد مستخدمى موقع تويتر يسمى نيوبورك رسمًا توضيحيًا يظهر مقدار مساحة التخزين داخل مركبة ستارشيب الفضائية، التابعة لشركة "سبيس إكس" ، إذ تتسع لحاويتى شحن كاملتين من مقاس 40 قدمًا.

وذكر إيريك بيرجر - بموقع "أرس تيكنيكا" لأخبار الفضاء أن القدرة على استيعاب كل هذه الحمولة فى مركبة متعددة الاستعمالات، أمر ثورى جدًا، على الرغم من عدم تأكدنا حتى الآن من نجاح مهمة ستار شيب».

وفى حال نجاح الإطلاق – الأمر الذى يبقى موضع شك – فإن مكوك شركة سبيس إكس سيصبح قادرًا على نقل 100 مسافر أو 100 طن من الحمولة إلى المدار أو إلى القمر أو حتى إلى المريخ، ولكن لتحقيق ذلك، تحتاج المركبة الفضائية إلى مساحة كبيرة.

وأصدرت سبيس إكس، أواخر مارس 2020، دليلًا إرشاديًا للمستخدم عن حمولة مركبتها الفضائية، شرح آلية حمل صاروخ ثقيل لنحو 100 طن من البضائع إلى مدار أرضى منخفض (بارتفاع 400 كيلومتر تدور فيه محطة الفضاء الدولية) و21 طنًا فقط إلى مدار ثابت بالنسبة للأرض (على ارتفاع 36 ألف كيلومتر تدور فيه معظم الأقمار الاصطناعية) لأن مسافة الرحلة أطول بكثير.

ولا نعلم يقينًا متى ستطلق سبيس إكس أول صواريخ ستار شيب إلى الفضاء، ولكن موقع أرس تيكنيكا نقل معلومات تفيد بأن إرسال البضائع إلى الفضاء سيسبق الرحلات المأهولة على متن تلك الصواريخ بأعوام عديدة.

وأشار الدليل الإرشادى إلى أن جوف الصاروخ يتسع لبضائع يصل طولها إلى نحو 22 مترًا وعرضها نحو 8 أمتار، وبسبب تلك القدرة التخزينية الكبيرة، فإن النماذج المستقبلية من صاروخ ستار شيب قد تُستخدَم لإعادة تزويد المركبات الفضائية فى المدار بالوقود لتستمر رحلاتها وقتًا أطول.

وتبنى سبيس إكس الآن النسخة الثامنة من نموذجها الأولى فى مختبراتها، فى منطقة بوكا تشيكا فى ولاية تكساس، وتوضح الصور الحديثة أيضًا، المساحة التخزينية الكبيرة جدًا، ويصل ارتفاع الصاروخ إلى 133 مترًا مع الصاروخ المعزز، أى أنه أعلى من تمثال الحرية بنحو 33 مترًا.

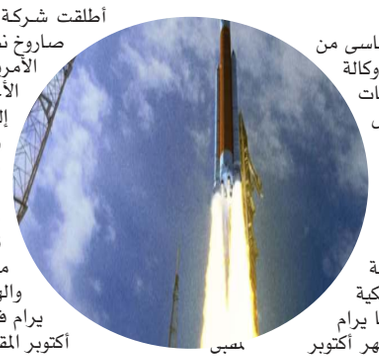
.. ومع ناسا : "بوينج" تجربة لإطلاق أقوى صاروخ وتنفيذ برنامج "أرتيمس"

كتب : صابر محمد – شيماء حسن

أطلقت شركة يوينج فى مدينة ميسيسبى الجزء الأساسى من صاروخ نظام الإقلاع الفضائى الذى يُبنى لصالح وكالة الفضاء الأمريكية ناسا ، وتهدف الوكالة إلى نقل كميات هائلة من الأجهزة لاستخدامه فى مهام برنامج أرتيمس للوصول إلى القمر وربما إلى المريخ بعد ذلك.

من جهته قال مارك نابى مدير بوينج لموقع سبيس عن الاختبار «هذه هى المرة الأولى التى يجرى فيها هذا الاختبار على هذا الصاروخ الفريد، وهو أكبر صاروخ فى العالم وأقواها».

تعتزم شركة بوينج – وفقًا لموقع سبيس – إجراء سلسلة من الاتصالات والاختبارات على الأنظمة الميكانيكية والهيدروليكية فى الصاروخ، وإن سارت الأمور على ما يرام فإنهم يأملون أن يتمكنوا من إطلاق الصاروخ فى شهر أكتوبر



سبى

أطلقت شركة بوينج فى مدينة ميسيسبى الجزء الأساسى من صاروخ نظام الإقلاع الفضائى الذى يُبنى لصالح وكالة الفضاء الأمريكية ناسا ، وتهدف الوكالة إلى نقل كميات هائلة من الأجهزة لاستخدامه فى مهام برنامج أرتيمس للوصول إلى القمر وربما إلى المريخ بعد ذلك.

وقال مارك نابى مدير بوينج لموقع سبيس عن الاختبار «هذه هى المرة الأولى التى يجرى فيها هذا الاختبار على هذا الصاروخ الفريد، وهو أكبر صاروخ فى العالم وأقواها».

تعتزم شركة بوينج – وفقًا لموقع سبيس – إجراء سلسلة من الاتصالات والاختبارات على الأنظمة الميكانيكية والهيدروليكية فى الصاروخ، وإن سارت الأمور على ما يرام فإنهم يأملون أن يتمكنوا من إطلاق الصاروخ فى شهر أكتوبر المقبل.

التعايش فى عصر فيروس " كورونا " ..التباعد الحل الأمثل والتكنولوجيا العنصر المحفز

كتب : صابر محمد – نيللى علي

البشر كائنات اجتماعية بشكل لا إرادي، لهذا السبب يمكننا استخدام كل المساعدة غير البشرية التى يمكن أن نحصل عليها فى محاولاتنا لوقف انتشار فيروس كورونا، منها الابتعاد ستة أقدام عن بعضنا البعض.

ولمواجهة اللحظة الحالية طورت الشركات والأفراد عدداً من الابتكارات التكنولوجية لتشجيع وتطبيق التباعد الاجتماعى فى عام 2020.

ومن أبرز تقنيات التباعد الاجتماعى فى عام 2020 حتى الآن "الأجهزة القابلة للارتداء للعمال" حيث يخرج علينا عدد من الشركات بأجهزة تثبت القبعات الصلبة أو المعصمين أو الأحزمة، وتصدر إنذاراً إذا كان مرتدوها على بعد أقل من ستة أقدام من شخص آخر، وذلك بغية المحافظة على مسافة التباعد الاجتماعى اللازمة.

وتقوم شركة تدعى" Triax " بتسويق " Proximity Trace "الذ ى يمكن ارتداؤه من قبل العمال فى شركات البناء، حيث يمكن للعاملين فى مواقع العمل الحفاظ على مسافة آمنة.

إن الجهاز يقوم بأكثر من مجرد صوت صفير، فهو يجمع أيضاً بيانات عن تفاعل العامل حتى يمكن أن يكون بمثابة أداة لتتبع جهات الاتصال إذا أصيب الموظف بفيروس كورونا.

شركة أخرى تسمى" LociLabs "لديها منتج يسمى" SafeSpace" ، مصنوع إما على شكل ساعة أو شارة، يعمل بشكل مشابه.

قام " RyderCalmDown " بعمل فيديو " DIWhy "حيث قام ببناء منبه التباعد الاجتماعى الخاص به عن بُعد، ووضع كل شيء فى حقيبة ظهر.

على الرغم من حقيقة أن أمازون فصلت الموظفين الذين يتحدثون عن ظروف العمل الذى أدى إلى انتشار كورونا فى مستودعاتها، إلا أن الشركة تقول إنها تريد الحفاظ على سلامة عمالها باستخدام الذكاء الاصطناعي. كما قامت أمازون بإنشاء وإتاحة برنامج ففتوح المصدر عام يُسمى" Distance As-sistant" وعند نشره فى المستودعات بدأت

إسرائيل تطلق قمرا اصطناعيا جديدا لأغراض الاستطلاع والتجسس

كتب : محمد شوقي

أطلقت إسرائيل قمراً اصطناعيا جديدا، مؤخرا ، ليكونا معنيًا بشئون المراقبة والتجسس.

وقالت وزارة الدفاع الإسرائيلية، عبر حسابها فى تويتر، إن إدارة الفضاء فى مديرية الأبحاث والتطوير التابعة للوزارة، وهيئة صناعات الفضاء، نجحا فى إطلاق القمر الاصطناعى الاستطلاعى "Ofek 16 – أفق 16" إلى الفضاء، فى تمام الساعة الرابعة صباحًا بالتوقيت المحلي.

أضافت وزارة الدفاع الإسرائيلية أنه قمر استطلاع بصرى كهربائى مُزود بقدرات تقنية متقدمة، مُشيرة إلى أنه خلال الفترة الأولية لتشغيله سيخضع القمر الاصطناعى لسلسلة من الاختبارات لتحديد مدى ملاءمته ومستوى أدائه.

وقبيل إطلاق القمر، لاحظ مراقبون نشاطًا كثيفا لطائرات الاستطلاع والمراقبة الإسرائيلية فوق البحر المتوسط وينتمى "أفق 16" إلى سلسلة أقمار اصطناعية تحمل نفس الاسم، أطلقت إسرائيل أول نسخة منها (أفق 1) فى 19 سبتمبر أيلول 1988. وسبق أن تولت أقمار من نفس الفئة مهام مراقبة نطاقات جغرافية بعينها، مثل سوريا وإيران.

بعد ان أشعل مواقع التواصل الاجتماعى :

اعتقال "المتحرش" بـ 100 فتاة وفصله من مدرسة الاتحاد الأوروبى للأعمال ببرشلونة

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

ذكرت مصادر أمنية مصرية أنه تم ضبط المتهم بالتحرش بالفتيات، وجارى عرضه على النيابة بعد قضية أشعلت مواقع التواصل الاجتماعى فى البلاد.

وأكدت النيابة المصرية ،فى بيان، أن "وحدة الرصد والتحليل" بإدارة البيان بمكتب النائب العام تابعت عن كَثَب - خلال الأيام المنقضية وحتى تاريخه، ما تداول بمواقع التواصل الاجتماعي، بشأن شخص يدعى، أحمد بسام زكى ، وتعديه على عدد من الفتيات بالقول والفعل، وإكراههن على ممارسات منافية للآداب بالتهديد والإكراه.

وتلقت النيابة العامة شكوى واحدة من إحدى الفتيات قدمتها عبر الرابط الإلكترونى الرسمى لتقديم الشكاوى إلى "النيابة العامة"، مساء 3 يوليو الجاري، التى أبلغت فيها عن واقعة تهديد المشكو فى حقه لها، خلال نوفمبر 2016، لممارسة الرذيلة معها، وجارى اتخاذ اللازم قانونا بشأنها.

وأعلن المجلس القومى للمرأة متابعته عن كثب لتلك القضية المثارة حاليا على مواقع التواصل الاجتماعى فى بيان له.

وأكدت رئيسة المجلس، مايا مرسي، دعمها المطلق للفتيات الضحايا فى سبيل أخذ حقوقهن، كما حثهن على تقديم بلاغات ضد هذا الشاب لردعه فى أقرب فرصة وكى يتمكن من أخذ كل حقوقهن.

وأعادت حملة إلكترونية على مواقع التواصل الاجتماعى فى مصر ، قضية التحرش الجنسى إلى الواجهة، بعد أن توجهت عشرات الفتيات بتهم تحرش واغتصاب ضد شاب، باستخدام وسم "#المتحرش" والكشف عن اسمه.

وتعود أحداث الواقعة إلى اتهامات وجهتها مجموعة من الفتيات لشاب على مواقع التواصل الاجتماعي، خاصة تطبيق إنستجرام، موجهات دعوة لغيرهن ممن وقعن ضحية له للإفصاح عما حدث لهن.

وتوالت الشهادات من الفتيات، وقدر عددهن بالعشرات، بعضهن نشرن أيضا مقاطع صوتية زعمن فيها تعرضهن للابتزاز من قبله، والاغتصاب والتحرش.

وبدأت الحملة تحظى بالتجاوب، بعد أن أعلنت مدرسة الاتحاد الأوروبى للأعمال فى مدينة برشلونة الإسبانية، حيث يدرس الطالب الآن، أنه تم فصله رسميا، استجابة لـ"شكاوى رسمية موثقة" ضده من عدد من الطالبات.

وعلق الحساب الرسمى للمدرسة ببيان، على أحد المنشورات التى تناولت قصة "المتحرش" على إنستجرام، بالقول: "فى الأول من يوليو تلقينا اتهامات إلكترونية بشأن أحد طلبتنا (الذين يدرسون إلكترونيا).. وبعد 5 ساعات، عقب تقييمنا للوضع، تم فصل الطالب رسميا من المدرسة ومنعه من الولوج إلى الحرم الجامعى الإلكتروني".

كما أصدرت الجامعة الأمريكية فى القاهرة ، التى كان الشاب أحد طلابها، بيانا أوضحت فيه أنه "طالب سابق"، مشددة على أنها " لا تتسامح إطلاقا مع التحرش الجنسي، وتلتزم بالحفاظ على بيئة آمنة لجميع أفراد مجتمع الجامعة" .

اليابان : تقنية تتيح للمستخدم عدم لمس الشاشات الملوثة بالتفاعل مع مجسمات هولوجرامية

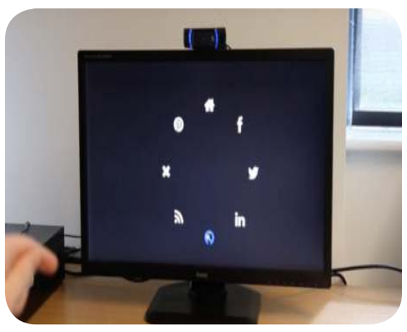
كتب : نيللى على – عادل فريج

طورت شركة أسكا ثرى دى اليابانية تقنية جديدة تتيح عرض الصور والفيديوهات فى الهواء مثل تقنيات الهولوجرام المعروفة، لكن تتفوق عليها بأنها تتيح للأشخاص التفاعل معها بلمسها افتراضيًا، وأطلقت الشركة على التقنية اسم لوح الهولوجرام.

والتقنية مدمجة فى لوح زجاجى لا يتجاوز سمكه نصف سنتيمتر ويتضمن عدة طبقات من الزجاج والمرايا مرتبة بعضها فوق بعض. وتعتمد التقنية على مرور أشعة الضوء الصادرة عن صورة أو جسم عبر اللوح الزجاجى المطور، فتتكون الصورة الأصلية أو المجسم (الهولوجرام) فى الهواء على الجهة المقابلة للوح الزجاج وعلى مسافة مساوية لبعده عن الجسم المصدر للضوء. وبإمكان المستخدم التفاعل مع الصورة المكونة فى الهواء وتحريكها وكأنه يلمسها، إذ تلتقط ذلك حساسات حركة مدمجة فى اللوح الزجاجي، وتعكس ذلك اللمس والتفاعل على الشاشة الأصلية.

وقال مالك العقيلى الشريك المؤسس فى شركة الطريق الأسهل الإماراتية، والموزع لتطبيقات هذه التقنية فى البلدان العربية فى حوار خاص مع مرصد المستقبل «تتفوق التقنية المطورة على تقنيات الهولوجرام الاعتيادية بقدرتها على عكس الصورة لحظيًا لتكون النتيجة هولوجرامات حية وتفاعلية، خلافًا للتقنيات المتاحة من قبل التى تعكس صورًا أو فيديوهات مخزنة مسبقًا».

وأضاف العقيلى «ربما تُسهم تقنية الهولوجرام المطورة فى الوقاية من الأمراضَ وانتقال العدوى، خاصةً بعد انتشار فيروس كوفيد19- لأنها تحول دون لمس الأسطح مباشرة، إذ يُعد ذلك السبب الرئيسى فى انتشار فيروس كورونا المستجد، فهى تتيح للمستخدم التفاعل فقط مع الصورة المكونة فى الهواء، إذ يمكن استخدامها فى المصاعد الكهربائية للتفاعل مع صورة الأزرار التى ستنعكس فى الهواء دون الحاجة إلى الضغط عليها مباشرة أو حتى لمسها، ويضاف إلى ذلك إمكانية استخدام التقنية فى مجال الحماية والخصوصية، كأن تستخدم فى التفاعل مع الصرافات الآلية دون لمسها، فلا تمكنّ أى شخص من رؤية ما يفعله المستخدم، وذلك من خلال تضييق زاوية الرؤية الموجودة بين اللوح الزجاجى وشاشة الصراف الآلى إلى نحو 45 درجة فقط».



وأوضح العقيلى «تستخدم هذه التقنية فى قطاعات عدة منها القطاع الطبي، وقطاع السيارات والبنوك والمطاعم ومراكز التسوق والبيوت الذكية، فمثلًا بالإمكان تحويل أى شاشة داخل غرف العمليات أو العناية المركزة إلى صورة منعكسة فى الهواء يُتفاعَل معها دون لمس الشاشة الأصلية».

بالإمكان استخدام هذه التقنية أيضًا فى قطاع السيارات أيضًا، من خلال تحويل الشاشة الموجودة داخل قمرة القيادة إلى شاشة غير ملموسة يسهل التفاعل معها، فضلًا عن إظهار انعكاس لوحة القيادة أمام السائق على الزجاج الأمامي.

Thuraya users to benefit from Ericsson core network modernization

Ericsson to upgrade Thuraya's existing network with new 4G and 5G core network ready equipment

By ; Nelly All – Saber Mohamed

United Arab Emirates-based mobile satellite services operator Thuraya has signed an agreement with Ericsson (NASDAQ: ERIC) for a core network modernization and upgrade to a 4G and 5G ready infrastructure. Ericsson will modernize and optimize Thuraya's network to a virtualized core that supports existing and new features and services in the future. The deal will ensure that Thuraya can continue to offer its users the best possible user experience in the most efficient way.

Ericsson will also migrate the existing Thuraya users to the new platform and oversee its integration with existing systems. The operator's mobile-data users, especially those in remote

locations or areas where traffic is dense, will benefit from higher availability and reliability. As a result, Thuraya can provide consumers more flexible and easy-to-use communication services integrated with various terminals, which will work seamlessly when they move between different access points.

Adnan Al Muhairi, Deputy Chief Technical Officer of Thuraya stated: "By modernizing Thuraya's core network, we are looking to build its resilience and enhance overall performance. This would also improve other key aspects like guaranteeing more flexible, reliable and effective services. Our strategy is to make optimum use of existing assets and invest in infrastructure upgrades so that the network is ready to accommodate Thuraya's Next Generation System. We have a longstanding partnership with Ericsson and acknowledge them as a leader in deploying new technologies to enable high-quality mobile broadband solutions."

By selecting Ericsson for the modernization of its existing mobile-core, Thuraya extends its existing partnership, in which Ericsson has been the sole vendor for its circuit-switched core network.

Wojciech Bajda, Head of Ericsson Gulf Council Countries says: "Ericsson and Thuraya have enjoyed many years of successful cooperation, and we are committed to support in further strengthening our partner's position and support them to introduce 4G and 5G ready core, allowing its users to enjoy the benefits of 4G and 5G technology in the future. Thuraya's upgrade to a virtualized core, will certainly provide a higher-quality experience for end users while streamlining their network operations."

The upgrade will include deployment of virtual Evolved Packet Core Network, using network functions virtualization, including Ericsson Cloud Packet Core, Cloud Unified Data Management and Ericsson NFVI. The Virtual Evolved Packet Core will provide the capacity and flexibility to cope with network evolution challenges. For the network management aspects, Ericsson Network Manager is deployed to manage the virtual network functions which will secure the automation and provide operational efficiency when managing the network.

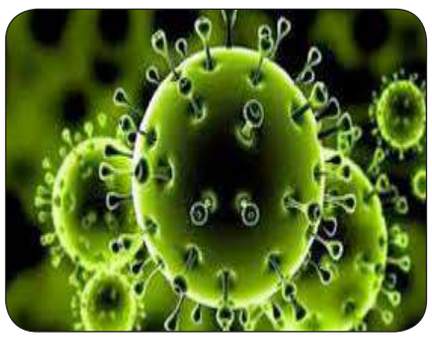
Middle East & Africa Smart Home Devices Market Poised for Decline as Consumers Reprioritize Spending in Wake of COVID-19 Pandemic

By ; Mohamed Shawky-Adel Farig

Spending on smart home devices in the Middle East and Africa (MEA) is expected to decline 6.0% year on year in H2 2020, according to the latest insights from International Data Corporation (IDC). The global technology research and consulting firm's Quarterly Smart Home Devices Tracker forecasts that spending across the region for the six-month period will total $3.5 billion, down from $3.76 billion in H2 2019.

"The stay-at-home measures introduced across the region to curb the spread of COVID-19 have caused consumers to reprioritize their investments in smart home devices, while the economic fallout has led to a more frugal approach to spending," says Isaac T. Ngatia, a senior research analyst at IDC. "For example, we expect to see a greater focus on energy-saving devices (e.g., thermostats, smart bulbs, smart outlets, and switches) as end users look to reduce their utilities bills while having to remain at home for prolonged periods. Likewise, set-top boxes and streaming sticks are expected to see a surge in demand as consumers seek out affordable—yet varied—options to keep them entertained while at home."

"Conversely, some previously high-value and fast-growing product categories are poised for sharp declines," continues Ngatia. "Spending on smart TVs, for example, is forecast to drop 6.2% year on year in H2 2020 as consumers opt to tighten their purse strings. A global shortage of panels for smart TVs is compounding this trend by causing supply issues. Smart large appliances, which includes all powered devices designed to be used in a fixed space and not portable within the house, are expected to decline. This is mainly due to the perceived high cost of these devices.



Overall, IDC expects to see a deceleration in demand across all product categories for the remainder of 2020. However, shipments should start to regain momentum next year. As such, IDC expects spending on smart home devices across the region to increase 27.7% year on year in 2021.

Orange cooperates With "Tabibi" to Provide "Home" and "Online" Medical Examination Services to its Customers 24/7

By ; Nahla Makled – Shaima Hassan

Orange Egypt has announced its cooperation with TABIBI clinics to avail the necessary health support to Orange customers, whether through tele-consultations, online home care services, doctor home visits or clinical visits. In addition, Orange customers will get the gold membership in TABIBI programs with 25% discount.

The new partnership is part of Orange Egypt continuous efforts to offer a wide range of exclusive services to its customers in all fields especially during the COVID-19 outbreak as many customers want to receive medical care services in an easy and safe ways, while it is being advised by doctors not to go to hospitals unless it is absolutely necessary.

The various services provided by Orange and TABIBI include a list of doctors in all fields and specialties and this is in cooperation with several hospitals such as Dar Al-Fouad Hospital and Al-Salam International Hospital, as well as other medical services institutions such as the Nile Scan & Labs and NSA Labs. Orange customers can also get the service through TABIBI clinics or through these hospitals via the hotline 8000 or through the website www.tabibi247.com.

For its part, TABIBI offers unique medical services in the Egyptian market while relying on a professional team of brilliant doctors and senior consultants specializing in various sectors with a large fleet of specialized and trained nursing staff who are licensed to serve patients. Furthermore, TABIBI services include home visits to the elderly people. In addition, TABIBI team is working 24/7 to provide customers with dedicated home visit services in addition to providing all kinds of vaccinations for children at home.

Commenting on this occasion, Ahmed El Abd, Chief Commercial Officer at Orange Egypt expressed his pleasure for partnering with TABIBI to provide this vital service to millions of Orange customers

in a very critical period to the outbreak of COVID-19.

"Orange is always eager to meet the needs of its clients through providing exclusive and outstanding services. In the light of the increasing demand for health and medical services, providing services ensuring quick and safe solutions have become essential during these circumstances. Therefore, we attempted to provide superior service to our customers in cooperation with a professional partner who provides health services with the highest possible quality. " El Abd said.

"Since the outbreak of coronavirus crisis, Orange worked hard on implementing multiple initiatives and campaigns that aimed to support the State's efforts while providing a safe work environment for the employees, and ensuring providing high quality services to its customers with the same efficiency and in easier manner," he added.

Prof. Dr. Khalil Abdel-Khalek, Co-founder and CEO of Tabibi 24/7, stated that the company's mission since its inception is to provide high-quality medical service in a way that suits the patient's condition, including home medical care. He added that the partnership with Orange enhances the role of technology in modernizing the performance of medical services and activating the role of telemedicine in a manner commensurate with the developments of the current situation to reach the best health outcomes for patients".

realme Introduces The realme C3i and in Four Months Grows 10 Million in Sales

By ; Saber Mohamed- Mohamed Shawky

realme has been globally recognized as the world's fastest growing smartphone brand and this year it has fulfilled its recognition by earning 35 million worldwide users. According to Counterpoint, realme has documented another milestone after maintaining its 7th rank in the global smartphone industry in Q1 of 2020. realme's rapid growth continued by earning 10 million users only in the last four months. realme has also realized another sales record of 1 million devices in Smart Audio AIOT, becoming the fastest growing AIOT brand worldwide.

According to the results of Counterpoint Research on Smartphone Shipment Market Share Q1 2020, realme continued its previous global ranking and increased its global smartphone shipments by 157% year-on-year, ranking the first in the world. Despite the fast-global decline in the smartphone market in the first quarter of 2020, realme is one of the two brands that are "the only major brands to achieve growth" (Global Smartphone Shipments Plummet Below 300Mn, Counterpoint). In addition, to its continuous growth branching out to its various markets. According to the IDC (International Data Corporation), Egypt has achieved growth in realme's smartphone brand share to 12.5% by units and 10.4% brand share by value all in Q1 of 2020.

In Egypt, the realme C3i offering trendsetting tech features at great value. The realme C3i will be available in the market in one version the 3 RAM, 32 GB with Helio G70 Processor. In this edition you can start by saying goodbye to daily charging, by featuring a massive battery life of 5000mAh. Compared to the snapdragon 439, the realme C3i features various advantages closely matching it to the snapdragon 660 and 665. As for its material, that has been manufactured with Corning Gorilla Glass 3, an

environment friendly Aluminosilicate Glass which featuring a 6.52inch full screen. As for the camera features, its photography game includes a dual rear camera with an additional portrait lens and a selfie camera supported by an automatic HDR mode. In addition to its ability to support 3 card slots with a realme UI design. As for its ID design that is inspired by new technology appearing more colorful and, with a very cool optical texture effect. The idea is to feel comfortable, at the same time not easy contaminated with fingerprints, and effectively preventing scratching and sliding. The C3i come with the price 2,190 EGP

Canada and UNDP sign an agreement to support Egypt's efforts to fight COVID-19

By ; Nelly All – Saber Mohamed

The world is facing an unprecedented threat from COVID-19. To respond to the crisis and the impacts of the pandemic, the United Nations Development Programme (UNDP) and the Government of Canada signed an agreement worth CAD 500,000 (approx. USD 360,000) to support Egypt's efforts to fight COVID-19, particularly the screening and testing capacity in Egypt.

The agreement will deliver testing and equipment which responds to Egypt's needs as initiated by the Ministry of International Cooperation in its message to the international community earlier this year and identified by the Ministry of Health and Population.

The project was announced in a virtual meeting attended by H.E. Dr. Rania El Mashat, Minister of International Cooperation, H.E. Ambassador Jess Dutton, Ambassador of Canada to Egypt, Ambassador Lamia Mekhemar, Director of International Cooperation for Development, Ministry of Foreign Affairs, Dr. Mohamed Hassany, Minister Assistant for Public Health, Ministry of Health and Population, Ms. Randa Aboul-Hosn, UNDP Resident Representative in Egypt, Dr. Omar Abdel Aziz Abou El Ata, World Health Organization Technical Officer – Surveillance, Preparedness and Response, and representatives from all partners.

"We are pleased to partner with the Government of Canada. Its generous grant will support Egypt's health system at a critical moment and build on consistent cooperation with UNDP on many different fronts. This is the time to invest and strengthen health systems to serve the people of Egypt", said Ms. Randa Aboul-Hosn, UNDP Resident Representative in Egypt. "We will continue to support the country in preparing, responding, and recovering from the Coronavirus".

What pre-installed adware means for mobile users

By ; Nelly All – Adel Farig

Following analysis of attacks on mobile devices, Kaspersky has uncovered that 14.8% of its users who were targeted by malware or adware in 2019 suffered a system partition infection, making the malicious files undeletable. Moreover, pre-installed default applications also play a role here: depending on the brand, the risk of undeletable applications varies from one to five percent in low-cost devices, and goes up to 27% in extreme cases.

A system partition infection entails a high level of risk for the users of infected devices, as a security solution cannot access the system directories meaning it cannot remove the malicious files. According to Kaspersky researchers, this type of infection is becoming a more common way to install adware – software created to display intrusive advertising. Infection can happen via two paths: the threat gains root access on a device and installs adware in the system partition, or the code for displaying ads gets into the firmware of the device before it even ends up in the hands of the consumer.

Among the threats uncovered in the system directories, Kaspersky found a variety of malicious programs - from Trojans that can install and run apps without the user's knowledge to less threatening, but nevertheless intrusive, advertising.

In some cases, adware modules were preinstalled before the user even received their device, which could lead to potentially undesired and unplanned consequences. For instance, many smartphones have functions providing remote access to the device – if abused, such a feature could lead to a data compromise of a user's device.

A few vendors have openly admitted to embedding adware in their smartphones. While some allow it to be disabled, others do not and they describe it as part of their business model to reduce the cost of the device for the end user. Often, the user has little choice between buying the device at the full price, or a little cheaper with lifetime advertising.

"Our analysis demonstrates that mobile users are not only regularly attacked by adware and other threats, but their device may also be at risk even before they purchased it. Customers don't even suspect that they are spending their cash on a pocket-sized billboard. Some mobile device suppliers are focusing on maximizing profits through in-device advertising tools, even if those tools cause inconvenience to the device owners. But this is not a good trend – both for security and usability. I advise users to look carefully into the model of smartphone they are looking to buy and take these risks into account – at the end of the day it is often a choice between a cheaper device or a more user-friendly one" – comments Igor Golovin, Kaspersky security researcher.

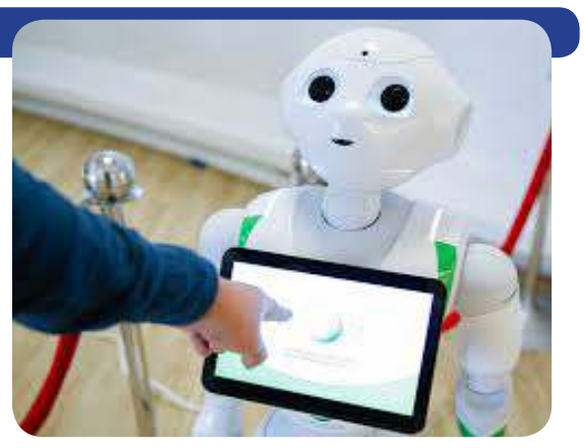
DEWA is first UAE government entity to utilise NVIDIA GPU in AI applications

By ; Mohamed Shawky

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) was awarded a certificate of acknowledgement from US-based NVIDIA Corporation for being the first UAE government organisation to adopt NVIDIA GPU Computing Technology among government entities in Artificial Intelligence (AI) and Data processing. This is a new step that enhances DEWA's leadership as an incubator for creativity and innovation. DEWA has been utilising NVIDIA GPU to enhance its AI initiatives since 2019. DEWA also uses it to improve its services in areas such as training and inferencing of AI and Deep Learning models, with utility-focused applications of Network Design & Area Planning, Smart Response, along with ongoing initiatives such as Advanced Image Recognition, Smart Grid Big Data & Analytics Applications, and Verification of Engineering Drawings.

"We are proud to pioneer this achievement which aligns with the National Strategy for Artificial Intelligence 2031; the UAE Strategy for the Fourth Industrial Revolution; and the Dubai 10X initiative, launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai to make Dubai a city of the future, putting it 10 years ahead of other global cities. This meets our ambition to anticipate and shape the future. DEWA pursues an integrated futuristic strategy, as well as innovative plans and frameworks aimed at achieving continuous development in all its administrative and operational services," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA.

"This pioneering achievement aligns with our vision to become a globally leading sustainable innovative corporation. We will harness the huge potential of this advanced technology to enhance our initiatives and projects in AI and Data Processing. Through Digital DEWA, the digital arm of DEWA, we are redefining the concept of a utility to create a new digital future for Dubai, and disrupt the entire business of public utilities by becoming the world's first digital utility to use autonomous systems for renewable energy and storage. Through Digital DEWA we are also expanding the use of AI and digital services, improving performance and efficiency, enhancing the quality of our services, and creating a brighter and happier future for generations to come," added Al Tayer.



In the presence of the Ministers of Education and Communications:

Signing a protocol to launch a School of Applied Technology for Communications and Information Technology

By: Nelly All- Mohamed Shawky

Dr. Tariq Shawky, Minister of Education and Technical Education, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a joint cooperation protocol between the Ministry of Education and Technical Education, and the Egyptian Telecom Company, through video conferencing technology, and the protocol aims to develop the school of the martyr Amr Mustafa Hosni Industrial Secondary School for Girls In Nasr City to become the WE Common School for Applied Technology for Communications and Information Technology. The protocol was signed by Dr. Mohamed Mujahid, Deputy Minister of Education for Technical Education Affairs, and engineer Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt.

For his part, Minister of Education Dr. Tariq Shawky said that the system of applied technology schools that the ministry started to establish since September 2018 aims to create an integrated educational system capable of developing technical education in Egypt and make it match the best technical education systems in the world, by preparing advanced curricula Based on the methodology of competencies to keep pace with the real needs of the labor market, and qualify teachers according to the latest systems and standards through training approved by experts from inside and

outside Egypt, which will necessarily lead to preparing qualified graduates to keep up with the various specializations that the local and international labor market needs.

Shawky added that the protocol that is signed today witnesses the launch of the first applied technology school that will be established in the academic year 2020/2021, as it establishes an extended partnership between the Ministry and the Egyptian Telecom Company, which has played an effective and pioneering role for what Egyptian institutions must do towards contributing to the development of a system Technical education, and stressed that the ministry is seeking to launch more applied technology schools in various economic and service areas, with new specializations that address the careers of the future, in order to provide an opportunity for a greater number of students to enroll in these schools, which represent advanced technical education schools.

For his part, Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat said that this protocol comes within the framework of the Ministry of Communications and Information Technology strategy to build a digital Egypt. The cooperation protocol with the Ministry of Education and Technical Education aims to provide qualified and trained technical cadres in the field of communications and information technology with internationally certified certificates to meet the needs of the local market and competition at the regional and global levels; He explained that this cooperation will extend to other provinces. Dr. Amr Talaat indicated that, within the framework of the plan to develop the communications infrastructure, it is planned during the next two years that the Egyptian Telecom Company will implement projects to extend optical fiber cables in addition to the expansion projects in the marine cable network, which are plans that require the availability of specialized cadres in the field of communications and information technology Especially in the disciplines of optical fiber technology, software and cyber security.

Ericsson wins Red Dot Design Awards for Ericsson Radio System products

By ; Saber Mohamed - Nahla Makled

Dr. Peter Zec, Founder and CEO, Red Dot, congratulated Ericsson on its Red Dot: Best of the Best Award for the Ericsson AIR 3239 - part of the Ericsson Radio System.

"Our experienced jury only awards the Red Dot: Best of the Best to the most convincing products in a category – this is why only a small percentage of the objects entered win this award," he says. "It is proof that every detail of the design is coherent and well thought through."

Ericsson also scooped a Red Dot Design Award for its Ericsson Radio Dot 4475 – gaining the seal of approval from the jury for the product's high design quality.

Per Narvinger, Head of Product Area Networks, Ericsson, says: "Ericsson continues to relentlessly innovate technologies that are easy to use and scale. Once again, we receive the affirmation from Red Dot that our Ericsson Radio System products are living up to our brand's promise, and we are delivering high-performance solutions with attractive design." Dating back to 1955, the Red Dot Product Design Awards is one of the world's largest design competitions appraising the best products created every year. The judging criteria includes, amongst others: degree of innovation, functionality, formal quality, ergonomics, durability, symbolic and emotional content, product periphery, self-explanatory quality, and ecological compatibility.

EU-funded SANAD Fund reinforces its support to Egyptian banks

By ; Saber Mohamed – Adel Farig

The SANAD Fund for MSME (SANAD) announced on 2 July that it has been granted the approval of the Central Bank of Egypt to provide Tier II capital to banks in Egypt. The approval will enable SANAD to commit supplementary capital to help banks in the country increase their support for Egypt's ongoing economic development, especially within the current difficult environment brought about by the COVID-19 pandemic. By strengthening banks' capital base, the impact fund aims to further promote a solid financial infrastructure to serve micro, small, and medium enterprises (MSMEs) in the region. Established in 2011, the SANAD Fund for MSMEs finances micro, small and medium enterprises and low-income households in the Middle East and North Africa via qualified local lenders. SANAD thereby fosters economic development and job creation – including youth employment – agriculture, affordable housing, and innovations in finance and financial technologies. SANAD's investors include the KfW Development Bank and the European Union.

Oxford Business Group launches 2020 analysis of Country's economy

STRUCTURAL REFORMS HAVE BUILT STRONG FUNDAMENTALS, ENABLING EGYPT TO MAINTAIN POSITIVE ECONOMIC GROWTH FORECAST FOR 2020

By; Nahla Makled - Nelly All

Egypt's efforts continue its broad based economic reform programme through sectorial reforms aimed at boosting private-sector growth and attracting investment, while moving swiftly to mitigating the impact of Covid-19, are analysed in a new report by the global research and advisory firm Oxford Business Group (OBG).

The Report: Egypt 2020 explores the most recent ambitious structural reform initiatives, which prior to the onset of the Covid-19 pandemic, had successfully catalysed Egypt's growth and improved its fiscal standing, which are now providing strong fundamentals to face the challenges of the pandemic.

OBG provides in-depth analysis of on-going developments in Egypt's energy and utilities sector, which has seen Egypt become the largest destination for FDI in Africa. The sector is also crucial the country's sustainable development agenda, in light of an estimated population growth of 2.3m annually. Topical issues examined include the development of the New Administrative Capital and fourth generation cities, as well as the expansion of industrial zones and infrastructure that are expected to spread opportunities far beyond Cairo. Steps are being taken against this backdrop to enhance training and education, while sharpening the focus on financial inclusion, SMEs and the development

of a private sector driven economy. OBG also considers the central role that digitalisation and bureaucratic reforms are expected to play in supporting the ease of conducting business, especially after the onset of Covid-19.

With the recent ratification of the Africa Intercontinental Free Trade Area agreement, the report maps out the steps being taken to make Egypt a logistics, manufacturing and energy hub in the region and gateway to Africa. The AfCTA agreement has the potential to contribute to renewed trade and economic growth on the continent in the wake of the Covid-19 pandemic.

Other areas of the economy analysed include ICT and innovation industry, which is spearheading Egypt's digital transformation, supported by automation and smart technologies.

The Report: Egypt 2020 contains a viewpoint by President Abdel Fattah El Sisi, together with a detailed sector-by-sector guide for investors.

It also features a wide range of interviews with other high-profile personalities, including: Mohamed Maait, Minister of Finance; Mohamed Abdel Wahab, Executive Director of the General Authority of Investment and Free Zones; Mohammed Omran, Chairman of the Financial Regulatory Authority; and Yehia Zaki, Chairman of the Suez Canal Economic Zone.

Commenting ahead of the launch, Oliver Cornock, OBG's Editor-in-Chief, said that while the Covid-19 pandemic was a significant challenge for parts of the Egyptian economy, current forecasts of economic growth at 2% suggest strong fundamentals that will allow a swift recovery of lost gains post pandemic.

"In spite of significant downward revisions in MENA regional growth forecasts for 2020, Egypt has been able to balance containment measures with continued economic expansion" he said.

"However, Egypt's recent achievements as highlighted by 5.6% GDP growth in the 2018/19 fiscal year, will need to continue apace in order develop the positive investment environment and level playing field needed to successfully attract investment in a globally competitive environment."

OPPO Launches OPPO A92 in Egypt and Shines Once Again with Innovation Breakthrough

By ; Mohamed Shawky – Shaima Hassan

OPPO, the leading global smartphone brand has announced the arrival of the new handset of A series OPPO A92 to the Egyptian market.

OPPO has always been a brand that puts young people around the world at the top of its priorities. Today, OPPO A92 has launched a refreshing design with powerful settings in both hardware and software, aiming to deliver advanced technology in everyday usage.

OPPO A92 is built standing on user's needs. With large capacity of 8GB RAM+128GB ROM and 5000mAh Battery, it levels up the fundamental capabilities. Together with magnificent 1080P Neo-Display and 48MP AI Quad Camera, OPPO A92 stands out as a full package, offering trendy and dynamic technologies, design and experience.

On this occasion, Brand Director, Eve Han said: "OPPO A92's launch in Egypt comes today to further serve young group with a versatile and powerful product designed in trendy style and most updated tech features. We have noticed the remarkable market changes in the past few years. The rise of visual expression on social media platforms has allowed OPPO to create technological advancement utilized in entertainment. We hope the OPPO A92 can help the younger generation cope with the changes in their lives, find their personal expression style, and shine in every important moment of life."

Committed to user-centric philosophy, OPPO A92 is packed with 8GB RAM+128GB ROM to ensure system speed and smoothness. The Standard 8 GB LPDDR4X Memory granted OPPO A92 to run without any lag. UFS 2.1 Storage comes standard with faster continuous reading performance. Powered by Qualcomm 665, OPPO A92 is pumped with upgraded features in lower power consumption. Meanwhile, Hyper Boost efficiently improves the handset's performance on system level. You will experience fluid gaming experience with intelligent frame rate.

By :
Zoran Lazarevic
Chief Technology Officer, Ericsson Middle East and Africa

Need of the Hour: Dedicated Networks for Industrial Connectivity

With Industry 4.0, the manufacturing and logistics industries are in the midst of digital transformations to increase automation and efficiency. There is a lot to be gained with Industry 4.0, but it all begins with having the connectivity to support it.

As manufacturers address modernization, automation and digitalization, dedicated networks offer a way to support multiple use cases, retain control of network resource allocation and ensure that critical data remains on-site.

The process of integrating the networks of one or more manufacturing sites can be triggered by a need to replace legacy networks or the increasing mobility requirements of their operations. A unified platform is required which integrates voice, data, video and IoT.

Digitalization Driving Demand

Industries are now taking steps to incorporate connectivity and cellular into their standards, as many industrial enterprises are defining 5G as their primary connectivity platform for both information technology (IT) and operational technology (OT) systems to reach new levels of productivity, security and safety.

At the same time, connected products are redefining offerings, and what a manufacturer is; everything from a ballpoint pen to heavy machinery can be enhanced "as a service". When manufacturers can co-create offerings based on direct user feedback, the customer's bond with a product and brand grows stronger.

Cellular networks are not only relevant to optimizing industrial production processes, connected products on the consumer and enterprise markets rely on it, too. As networks evolve from LTE to 5G, cellular becomes even more powerful, as does the value cellular enables.

Manufacturers that see 5G as a new platform for their operational technology (OT) often state that they need dedicated resources to ensure critical manufacturing processes are guaranteed the connectivity resources they require. There are various ways to implement this, but the early adopters have concluded that they require dedicated networks.

Service providers will want to ensure they have the ability to deliver superior, easy-to-use connectivity to industrial customers. By addressing digitalization in industrial markets and providing a clear path to 5G, they can achieve significant new revenue with this enhancement to their current offerings.

The Role of Service Providers

Making the jump from analog to digital was manageable for many industries; however, through successive digital technologies it has become increasingly challenging. With the advent of LTE, and now 5G, for many industries it no longer makes sense to build, own and operate infrastructure that is not a core business.

That said, a service provider that is willing and able to release sufficient spectrum and deliver the service required by an industrial enterprise is not always available, so enterprises have requested regulators give them an option of acquiring spectrum directly for their purposes and potentially building networks themselves.

Industrial enterprises are experienced in running their own connectivity networks for OT in-house, but a dedicated LTE or 5G network needs to be designed, integrated, optimized and managed. Service providers are skilled in this area and comfortable managing frequent 3GPP new releases of functionality. A service provider can bring value by offering a service that combines locally licensed and public spectrum.

Digitalization projects depend upon securing wider access to data, shared within sites, between sites and between parties. In the case of critical national infrastructure, public safety workers may need on-site roaming access for emergencies.

These factors drive a need for a capable connectivity platform rather than the legacy of incompatible networks. The use of multi-operator core networks (MOCN) and radio resource partitioning (RRP) is one way for public and private networks to efficiently coexist, splitting the traffic generated from the same radio units on-site. This can be an effective model, provided it fulfills the enterprise's requirements.

While it is evident for many industries that data is a highly prized competitive asset, it is an exception rather than a rule that an industrial site requires to work in complete isolation from other sites or indeed from upstream/downstream supply chain partners and customers.

Secure mobility for both local and wide area communications is a growing requirement of many industries. Service providers are able to offer advanced mobility solutions that combine local spectrum with their own national spectrum assets. This data-driven environment is what drives industrial enterprises to evolve their operations with an embedded connectivity platform for the future.

The transition to Industry 4.0 is a must for the industrial sector. Digitalization supports competitiveness of these businesses, which in turn secures jobs, and also supports a strong and attractive manufacturing sector.

Olymp Trade is Now Available in Arab Countries

Middle East traders can now trade Forex and Fixed Time Trades with Olymp Trade.

By ; Nally All - Saber Mohamed

Olymp Trade, an international broker operating for more than 5 years - since 2014 - has now entered a new market. It has more than 9.5 million traders around the world and has already attracted 1.1+ million users in the Middle East.

Each trader who registers on the platform will be able to engage in a unique gamification process and obtain one of the 3 Status levels available: Starter, Advanced, and Expert. Reaching a higher status will provide a trader with more privileges, including exclusive trading signals, increased yields, personal training and other. The status level depends on the initial deposit and the overall trading turnover.

There are more benefits of trading with Olymp Trade that one can enjoy, such as 70+ Assets from around the world, including currency pairs, metals, stocks, indices, commodities and cryptocurrencies, 40+ technical indicators: SMA, Parabolic, Bollinger Bands, Stochastic, MACD and RSI etc And Two modes to choose from: intuitive Forex and Fixed Time Trade platforms More than that Forex trading with Olymp Trade does not utilize swaps for overnight trades, showing its dedication to being an inclusive platform.

Regulated by the International Financial Commission, with over 25,000 trades a day made from around the world, Olymp Trade works to make trading accessible to all. The broker is concerned about its client's welfare and has worked to foster a community of support and empowerment. This community honored the support staff by voting to name Olymp Trade the 2020 Best Support Broker by FXDaily.

Kaspersky Fraud Prevention helps Indacoin halt fraudulent operations with cryptocurrency

By ; Saber Mohamed – Nelly All

One of cryptocurrency's main benefits is the ability to conduct trusted transactions swiftly. However, the anonymous and decentralized nature of these transfers can be leveraged by fraudsters to 'wash' money or trick legitimate crypto investors. In order to keep their customers' investments truly clean, exchange service Indacoin has adopted Kaspersky Fraud Prevent to halt this foul practice.

Many fraudsters launder funds from stolen cards or using leaked card details before they transfer them to their bank accounts and it is estimated that around three-quarters of laundered cryptocurrency in 2018 was 'washed' with an exchange service. They are also able to manipulate crypto exchange users to transfer money into another account by impersonating security service members and using tools for remote access. As this software is legitimate, traditional security solutions may not be alerted to any risks and mark it as dangers'. These cases not only put users' investments at risk but also negatively impacts the reputation of exchange services.

It is critical to identify and block these damaging transactions, without affecting the speed of legitimate transfers of funds. The cryptocurrency exchange rate is known to be quite erratic. which means investors rely on their payments being processed very quickly.

Indacoin, a leading fiat-to-crypto exchange, provides a simplified verification process, which allows customers to use its partners' services without any additional difficulties. To eliminate risks of the platform being misused, Indacoin has turned to the Kaspersky Fraud Prevention service. The Automated Fraud Analysis uncovers fraudulent transactions in real-time. It also can detect fraudster groups through global device reputation and extended fingerprinting analysis, so it is capable of detecting suspicious activity before the act of fraud has actually damaged the business.

As a result of Kaspersky Fraud Prevention being integrated into Indacoin's antifraud system, its efficiencies rose by 38%. The most noticeable improvement was the ability to identify operations when operations were conducted on a client's computer or phone via remote access.

Anvar Sidorov, Director of Partnerships at Indacoin, provided his commentary: "The crypto exchange has many unique features, but in general, we share the main risks of financial institutions: security of cards and payment information, as well as security of personal accounts and safety of client's funds. The implementation of Kaspersky Fraud Prevention helped to identify highly targeted fraud schemes, identify dishonest users with advanced precision and implement machine learning in the verification system."

أول فندق مطلى بالذهب فى فيتنام بتكلفة 200 مليون دولار

كتب : نيللى علي

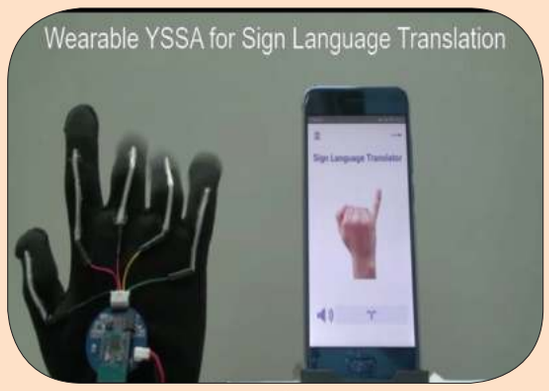
يرتشف نزلاء فندق "دولتشى هانوى غولدن لايك" فى العاصمة الفيتنامية هانوى القهوة فى فناجين مذهبة، ويستحمون فى مغاطس مطلية بهذا المعدن النفيس.

فقد فتح "أول" فندق مطلى بالذهب أبوابه فى هانوى عاصمة فيتنام ، ويعرب مالكوه عن ثقتهم بنجاحه، رغم القيود المفروضة على الطيران بسبب جائحة كوفيد _19 وكلف بناء الفندق 200 مليون دولار. وقد طلى بالذهب، من عيار 24 قيراطا، بهو الفندق، وحوض السباحة ، والغرف فيه، فضلا عن أوانى المائدة وتبلغ كلفة الإقامة فى الفندق 250 دولارا فى الليلة، وهو سعر مرتفع بالنسبة لفيتنام، لكن بعض أثريا البلاد يمكنهم أن يعيشوا فيه حياة ترف.

وقال نجوين هو دوونج رئيس مجموعة "هوا بين" المالكة للفندق: "نريد أن ينزل فى الفندق أناس عاديون، وآخرون فاحشو الثراء" وتعزى كلفة البناء المتواضعة نسبيا إلى تنفيذ الطلاء بالذهب محليا، مما أدى إلى خفض الكلفة بشكل كبير.

وأوضح دونغ "مجموعتنا تملك مصنعا لطلاء الذهب، لذا فإن كلفة تجهيزات الفندق وأثاثه كانت منخفضة نسبيا" ولم تمنع جائحة كورونا التى شلت السياحةالعالمية من تدشين الفندق، بعدما نالت فيتنام إشادة بسبب اعتمادها إجراءات إغلاق سريعة أدت إلى احتواء انتشار الوباء وتابع "سنحقق الأرباح بالتأكيد العام المقبل".

ويطل حوض السباحة على المدينة، فيما وجبات الطعام تقدم فى الطابق الـ25 للفندق الواقع فى وسط هانوي. وتمزج الأطباق "بمادة ذهبية" غامضة على ما يفيد المالكون.



لتفسير 60 اشارة : قفاز يستطيع ترجمة لغة الإشارة إلى اللغة الإنجليزية

كتب : محمد صابر

لغة الإشارة، مثل جميع اللغات، تتطلب التعلم من أجل فهمها ومعرفة كيفية إستخدامها. ومع ذلك، بفضل الباحثين من جامعة Samueli School of Engineering، فقد نجحوا فى تطوير جهاز قابل للإرتداء عبارة عن قفازات يمكنها التعرف على الحركات من لغة الإشارة وترجمتها إلى اللغة الإنجليزية.

هذا يعنى أن أولئك الذين يستخدمون لغة الإشارة سيكونون قادرين على " التحدث " مع أولئك الذين لا يفهمونها. ووفقًا لجون تشين، أستاذ مساعد فى الهندسة الحيوية وقال نأمل أن يوفر ذلك طريقة سهلة للأشخاص الذين يستخدمون لغة الإشارة للتواصل مباشرة مع الأشخاص العاديين دون الحاجة إلى شخص آخر ليترجم لهم ".

أضاف نأمل أن يساعد ذلك المزيد من الأشخاص على تعلم لغة الإشارة بأنفسهم ". إن مقدمة القفازات بسيطة للغاية، حيث ستحتوى على أجهزة استشعار تمتد على طول كل إصبع. عندما تتحرك الأصابع، ستحاول أجهزة الاستشعار إكتشاف نوع الحركات التى يقوم بها المستخدم، ثم تترجم تلك الحركات إلى اللغة الإنجليزية.

فى حين أن هذه التكنولوجيا ليست جديدة، تقول الجامعة المذكورة آنفًا أن تصميمها أقل ضخامة مقارنة بالتصاميم الأخرى وأكثر راحة. كما أنها تكلف فقط 50 دولارًا على مستوى المواد، ولكن يمكن تقليلها أكثر عندما يتم إنتاجها بكميات كبيرة. يبدو أيضًا أن النموذج الأولى يعمل جيدًا، حيث يمكنه تفسير 60 إشارة بدقة تصل إلى 99 ٪.

الامارات : شركات حماية البيانات ترحب باستحداث منصب رئيس الأمن السيبرانى للحكومة

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

مع تشكيل حكومة جديدة فى دولة الإمارات وظهور مناصب جديدة كمنصب رئيس الأمن السيبرانى لحكومة دولة الإمارات والذى يشغله الدكتور محمد حمد الكويتى ، قال جوردن لوف، نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدى "فاير آي" تهنئ شركة "فاير آي" (FireEye) دولة الإمارات فى قرارها بإعادة هيكلة حكومة الدولة لمواكبة متطلبات المرحلة القادمة، وهى خطوة شجاعة فى تعزيز مستقبل الدولة فى عصر ما بعد "كوفيد19-" ونرى القيادة الإماراتية الجريئة تنظر بعين الأهمية إلى دور التكنولوجيا والأمن السيبرانى كمحركات للكفاءة والانتعاش الاقتصادى حيث تتطلع "فاير آي" إلى استمرار التعاون مع قادة الدولة، بما فى ذلك الدكتور محمد حمد الكويتى رئيس الأمن السيبرانى فى حكومة الإمارات ، حيث نعمل باستمرار على تعزيز مكانة الإمارات كمركز عالمى لتكنولوجيا المستقبل والتقدم المبتكر والذى بميزها

من جهته قال محمود سامي، نائب الرئيس والمدير الإقليمى فى منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا ومنطقة الأسواق الناشئة وأوروبا الشرقية لدى "فورس بوينت" هذه المبادرة تعزز أهمية ودور الأمن السيبرانى والتكنولوجيا المتقدمة فى بناء دولة قوية، تسعى دائما لمواكبة متغيرات العصر وتحقيق الاستدامة كما تتطلع دائماً فى "فورس بوينت" للتعاون المستمر والدائم مع قادة دولة الإمارات، بما فى ذلك الدكتور محمد حمد الكويتى الرئيس التنفيذى للأمن السيبرانى فى حكومة الإمارات ، حيث نعمل باستمرار على تعزيز مكانة الإمارات كمركز عالمى للتكنولوجيا وبناء وتعزيز القدرة فى التعرف والكشف السريع على الهجمات السيبرانية والتى تهدد البيانات الهامة والحساسة بالإضافة إلى حماية الملكيات الفكرية من خطر الاختراق .

"هونر " : سماعات " Choice TWS تصل للسوق العالمى بتُكلفة 35 دولار

كتب : نهله مقلد

فى شهر مايو الماضي، قامت العلامة التجارية الفرعية هونر Honor "، التابعة لشركة Huawei ، بالكشف عن سماعات الأذن اللاسلكية Honor X1 TWS والتى من المفترض أن تكون بديلاً إقتصاديًا لسماعات Honor Magic Earbuds. اليوم، شقت هذه السماعات طريقها إلى الأسواق العالمية، بما فى ذلك أوروبا بسعر تنافسى قدره 35 يورو وتحت إسم جديد هو Honor Choice True Wireless Earbuds.

سماعات Honor Choice TWS الجديدة تضم مكبرات للصوت بحجم 7mm، وتدعم البلوتوث 5.0 مما يجعلها توفر كمون منخفض يصل إلى 130 جزء من الثانية. وعلاوة على ذلك، فهى توفر ما يصل إلى 24 ساعة من عمر البطارية، وتحمل شهادة IP54 لمقاومة المياه والغبار، وهناك أيضًا بعض الأزرار الحساسة للمس والدعم للأوامر الصوتية.

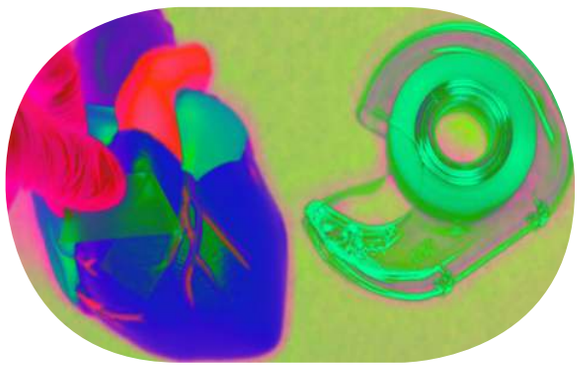
سماعات الأذن هذه تدعم إلغاء الضوضاء خارج الأطراف المطاطية والتى يجب أن تساعد فى تحقيق ختم لائق. عمومًا، سماعات Honor Choice TWS متاحة باللون الأبيض وهى معروضة بالفعل للبيع فى متاجر الطرف الثالث مثل AliExpress. الأسعار تبدأ من 35 دولار بناءً على السوق الذى تتواجد فيه وخيارات الشحن.

" Oppo " تطرح سلسلة Oppo Reno 4 Series على الصعيد العالمي

كتب : شيماء حس

تستعد شركة أوبو " Oppo " لإطلاق سلسلة هواتف Oppo Reno 4 Series على الصعيد العالمى حيث تؤكد التقارير ان النسخة العالمية من الهاتف Oppo Reno 4 يضم مواصفات تقنية تشمل شاشة OLED بحجم 6.55 بوصة وبدقة +FullHD تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 90Hz، ومعالج ثمانى النوى من فئة Snapdragon 765G، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB أو 12GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB أو 256GB، فضلا عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 65W. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يأتى كذلك مع كاميرا أمامية بدقة 32 ميجابكسل وثلاث كاميرات فى الخلف بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 12 ميجابكسل للكاميرا المخصصة لإلتقاط الفيديوهات فى البيئات المنخفضة الاضاءة، وبدقة 13 ميجابكسل للكاميرا المقربة التى توفر تقريبًا بصريًا قدره 5× وتقريبًا هجينًا قدره 20×.

أما بخصوص الهاتف Oppo Reno 4، فهو يأتى مع مواصفات تقنية تشمل شاشة OLED بحجم 6.4 إنش وبدقة +FullHD، ومعالج ثمانى النوى من فئة Snapdragon 765G، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB أو 256GB، فضلا عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 65W. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يضم كذلك كاميرا أمامية مزدوجة بدقة 32 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 2 ميغابكسل للكاميرا الثانية المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق، إضافة إلى ثلاث كاميرات فى الخلف بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 8 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية، وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق.



معهد " MIT ":شريط جراحى لاصق يضمد إصابات الأعضاء الداخلية ويسهل إزالته فى 5 دقائق

كتب : صابر محمد

طور باحثو معهد ماساتشوستس للتقنية " MIT " شريطًا جراحيًا لاصقًا قويًا لاستخدامه فى علاج الأعضاء الداخلية، وهو يمتاز بسهولة إزالته بعد العمليات الجراحية ما يجعل فترة النقاهة أقصر وأسلم. ونشر الباحثون نتائجهم فى دورية بروسيدينجس أوف ذا ناشونال أكاديمى أوف ساينسيز.

بدأ الباحثون فى تطوير الأشرطة اللاصقة منذ العام 2019، وتلتصق الأشرطة بقوة وبسرعة بالأسطح المبللة، مثل أنسجة الجسم. وذكر الباحثون أنها تصلح لتضميد إصابات الرئة والأمعاء. وأجرى الفريق تعديلات عديدة على الأشرطة بعد تطويرها حتى تسل إزالتها دون إحداث أى أضرار. وقال خوانهى زهاو، أستاذ الهندسة الميكانيكية والمدنية والبيئية فى معهد ماساتشوستس للتقنية، أن الأشرطة اللاصقة الجديدة تستخدم لتضميد إصابات الأعضاء الداخلية دون ألم. لأنها تلتصق بالجروح بقوة وفى الوقت ذاته يسهل إزالتها بعد الالتئام.

وتوفر الأشرطة الجراحية الجديدة بديلا فعالا وغير مؤلم للغرز الجراحية. وأضاف الباحثون رابطة ثنائى الكبريتيد إلى المادة اللاصقة حتى تسهل إزالتها خلال خمس دقائق عند الحاجة بعد غمرها بسائل يتضمن الجلوتاثيون وبيكربونات الصوديوم ومحلول الملح.

وقال هويونو يوك، المؤلف المساعد فى الدراسة، أن الفريق يأمل أن تحل هذه الأشرطة اللاصقة محل الغرز الجراحية فى غرف العمليات مستقبلا. لأنها تمثل حلا مثاليًا للأطباء والمرضى فى آن.

شاومى : تطلق الإسوارة اللياقة البدنية الإقتصادية " Mi Smart Band 4C"

كتب : عادل فريج

كشفت شركة شاومي" Xiaomi " عن إسوارة إقتصادية للياقة البدنية تُدعى Xiaomi Mi Smart Band 4C. هذه الإسوارة الذكية الجديدة من شركة Xiaomi توفر 14 يومًا من عمر البطارية، وتضم شاشة بحجم 1.08 بوصة، ومستشعر ضربات القلب، فضلا عن العديد من أوضاع اللياقة البدنية علمًا أن هذه الإسوارة تُكلف 21 يورو تقريبًا.

على وجه التحديد، تضم إسوارة Xiaomi Mi Smart Band 4C الجديدة شاشة TFT بحجم 1.08 بوصة وبدقة 128×220 بكسل، وبطارية بسعة 130mAh توفر أسبوعين من الإستخدام قبل الحاجة لإعادة الشحن. وإلى جانب ذلك، فهذه الإسوارة الذكية الجديدة من شركة Xiaomi تملك القدرة على تتبع خمسة أنواع من الرياضات، بما فى ذلك الركض فى الهواء الطلق والتدريبات وركوب الدراجة والمشى والمشى السريع. وعلاوة على ذلك، فهى تستطيع كذلك تتبع نومك والخطوات ومنحك تحذيرات إذا كنت خاملا لفترة طويلة.

وتتيح الاسورة الحصول على الإشعارات، وتنبيهات بشأن المكالمات الواردة والتحكم فى الأغانى كما يمكنك أن تتوقع، فهذه الإسوارة تزن 13 جرامًا وتمتاز بالقدرة على مقاومة المياه فى عمق يصل إلي 50 مترًا.

إسوارة Xiaomi Mi Smart Band 4C الجديدة متوفرة الآن فى ماليزيا، ولكن من المرجح أن تشق طريقها إلى المزيد من البلدان حول العالم فى المستقبل القريب جدًا.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

أمي .. رمز العطاء و الحنان

الحمد لله الذى أعلمنا جميعا أننا ميتون .." إِنَّكَ مَيِّتٌ وَإِنَّهُم مَّيِّتُونَ " وانها الحقيقة الوحيدة التى نعلم أن مصيرنا اليهَا ، مهما طَالت بنا الأعمار وأخذت منا السنون وشغلتنا أهواءِ الدينا ، وخفف بهذا الآم الفراق والرحيل ووحشة الاشتياق والبعد .." كُلُّ شَيْءٍ هَالِكٌ إِلاَّ وَجْهَهُ " .

يا ألهي تتشتت مني العبارات وتتوه مني الكلمًات فَفىَ مثل هذا اليوم منذ 40 يوما ، تحديداً، رحلت أمي عن الحياة الدينا الى دار الحق فرحلت معها أنشودة الحياة ، والحنان بلا سبب ، وأفتقدنا الحضن الدافئ ، ولمسات اليد الطيبة ، والقبلة الحقيقية ، والدعوة الصادقة فرحمت الله عليكِ يا أمي وأسكنك الرحمن الرحيم بالفردوس الاعلي من الجنة .." مَعَ الَّذِينَ أَنْعَمَ اللَّهُ عَلَيْهِم مِّنَ النَّبِيِّينَ وَالصِّدِّيقِينَ وَالشُّهَدَاءِ وَالصَّالِحِينَ وَحَسُنَ أُولَئِكَ رَفِيقًا " .

والداتي ..هَذا المَعين الذي لا ينضب من الحلم اللانهائي، والكلمات العذبه ، والصبر الجميل والعفو بلا مقابل، والكرم بلا حدود والذي يجعلك دائما تشعر بقوة نفسية ، داخلية ، لا تضاهي أي قوة في العالم .. فأنت تعلم أن هناك من يخاف عليك، ويدعو لك دون انتظار الرد منك، وأن هناك من سيقف بجانبك في كل الأحوال ليرشدك إلى الأفضل .. " وَاخْفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الذُّلِّ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُل رَّبِّ ارْحَمْهُمَا كَمَا رَبَّيَانِي صَغِيرًا "

والداتي .. مَا زالت أتَذكر أحاديثك التلقائية معي قبل نزولي فى الصباح ، وانا طفل وشاب ، وأحاديثنا الخاصة فما زال صوتك فى أذني وكلماتك الصادقة و العميقة ، فى نفس الوقت، والتي كانت بمثابة مصابيح تنير لي طريقي وتواسينا فى أحلك الأوقات والسد المنيع الذي نحتمي به..فكنتي أنت جنتي فى الدنيا وحكايتي من البداية للنهاية .

والداتى .. معلمتي ستظل ذكراك فى عقلي وقلبي مع أدركي لحكمت ربي أن بر الوالدين مقدم علي أفضل الأعمال ويكفي تكريما ما قاله رب السموات عن الوالدين .." وَعْبُدُواْ للَّه وَلاَ تُشْرِكُواْ به شَيْـًا وَبِـ الْوَلِدَيْنِ إِحْسَنًا" .. فبر الوالدين يعتبر من العباداتَ المقرَبَة للقلب وَالتى تَرفعَ وَتبارك حياة الابناء فالايات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة التى وردت فى بر الوالدين ، سواء فى حياتهما او بعد مماتهما، جعلت بر الوالدين تضاهي باقى العبادات كالصلاة والصيام بل انها مقدمة علي الجهاد في سبيل اللَّه .فاللهم اغفر لجسدٍ حملنا تسعة أشهر وهنًا على وهنٍ .. " وَوَصَّيْنَا الإِنسَانَ بِوَالِدَيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهْنًا عَلَىٰ وَهْنٍ وَفِصَالُهُ فِي عَامَيْنِ"

كما أوَصى- سبحانه – وكرر بالإحسان للوالدين .." وقَضَى رَبُّكَ أَلَّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا إِمَّا يَبْلُغَنَّ عِندَكَ الْكِبَرَ أَحَدُهُمَا أَوْ كِلَاهُمَا فَلَا تَقُل لَّهُمَا أُفٍّ وَلَا تَنْهَرْهُمَا وَقُل لَّهُمَا قَوْلًا كَرِيمًا" .. وأن نطيعهما ونكرمهما ونستجيب لمطالبهما ، التي يرضاها الله، ، حيث جاء الأمر بالإحسان إلى الوالدين عقب الأمر بتوحيد الله، لأن أحق الناس بالاحترام والطاعة بعد الله- عز وجل- اللهم أجعلنا ممن فازوا برضاء أمهم عنهم فى حياتها ومماتها .

والداتي .. لم أجد حضن كحضنك الحنون ، وقلبا كقلبك النابض ، وروحاً كروحك النقيه، وابتسامة كابسامتك الجميلة ، وجها كوجهك المنير ، وشخصية كشخصيتك الطاهرة ، وحبا كحبك الصادق وحنانا كحنانك السرمدي ، وصبرا كصبرك وانكارا للذات كما كنت تفعلي إنت .." وَيُؤْثِرُونَ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ وَمَن يُوقَ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ "

والداتي .. يا روح الحياة لم تكوني ترتاحى حتي ينام ، كل من فى البيت ، ولا تفرحي حتى تزول عنا الاحزان ، ولم تكن تطمئني حتى تتأكدي اننا فى أمان، وتخفي عنا كل ما كانت تعانيه من آلام ، وكانت دائما النفس الراضية بقدر وقضاء الله .." لَوْلَا أَن رَّبَطْنَا عَلَىٰ قَلْبِهَا لِتَكُونَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ "

والدتى .. كانت بالنسبة لي هي ايقونة السلام النفسَي ، ومصَدر الَهدوء الروحي ، ومخزون السكينة ، ونبع المحبة الذي لا ينضب ، والصمت الجميل ، والكيان الحصين .." وَبَرًّا بِوَالِدَتِي وَلَمْ يَجْعَلْنِي جَبَّارًا شَقِيًّا "

فيا رب السماء كما أسعدتنا وهي معَناً فأسعدها وهيَ عندك في الجنة.. وأجعل دعاء أمي لنا من نصيبنا، واهدنا به إلى طريق الخير يا رب .. ونعاهدك يا أمي أننا لن ننساك وسنستمر علي كما كنت تحبينه من صالح الاعمال والافعال وسنبقي علَى محاسنك وذكراكِ بالدعوات والصدقة لروحك الطاهرة .

وسيظل لساني يردد .. اللهم بأسمك الأعظم وجميع أسمائك الحسنى أعفو و أغفر لها وأرحم امي وجميع أمواتنا وأجمعنا بهم في جنة عرضها السماوات والأرض عند حوض نبيك العدنان المصطفي " محمد " صلي الله عليه وسلم .

الصحة العالمية: توسيع التعاون مع روسيا فى تطوير أدوية ولقاحات "كورونا"

كتب : محمد شوقي

أعربت كبيرة الخبراء العالميين فى منظمة الصحة العالمية سوميا سفاميناثان, عن اهتمام المنظمة بتوسيع التعاون مع روسيا; فى إطار تطوير الأدوية واللقاحات ضد فيروس كورونا.

وقالت سفاميناثان, حسبما نقلت قناة "روسيا اليوم" الإخبارية اليوم / الاثنين/, إننا: "نعلم أن دواء "أفيفافير" يخضع للاختبار فى روسيا حيث يجرى اختباران أو ثلاثة له, ونحن فى انتظار نتائجها". وأضافت: "ونحن مهتمون أيضا باللقاح الروسى المضاد للفيروس ولدينا برنامج "اختبارات التضامن" الخاص باللقاحات التى تزال قيد التطوير, وستسرنا مشاركة المطورين الروس فيه لمعرفة ما إذا كان بإمكاننا خلق نوع من التعاون فى هذا المسار".

جدير بالذكر أن روسيا غير مشاركة فى الوقت الحالى على غرار الولايات المتحدة وفرنسا وبريطانيا والصين فى "اختبارات التضامن" التى أطلقتها منظمة الصحة العالمية.

" BMW " تبحث أجبار عملاؤها لدفع اشتراك للحصول على ميزات اضافية

كتب : محمد شوقي

لملاك سيارات " BMW " ، يبدو أن الشركة أعلنت عن مبادرة جديدة ستثير بلا شك الكثير من الانتقادات، وهى المبادرة التى تهم تمديد متجر " ConnectDrive Store " .

وتريد " BMW " على ما يبدو البدء فى فرض رسوم على اشتراكات المستخدمين للوصول إلى ميزات معينة فى سياراتهم الخاصة فى الأساس، ستقوم الشركة ببناء سيارة كاملة مع جميع الأجراس والصفارات التى ربما تضطر لدفع رسوم إضافية لها مقابلها، ولكنها ستغلق بعض هذه الميزات ولن تكون متوفرة لك حتى تدفع ثمن الإشتراك الشهرى أو السنوى.

ووفقا لشركة BMW، فإن الفكرة هى أن هذا سيعطى العملاء " مرونة مالية "، حيث يمكنهم إختيار الدفع مقابل ميزات معينة عند الحاجة إليها. على سبيل المثال مع المقاعد الساخنة، يمكن للعملاء اختيار عدم دفع الإشتراك مقابل هذه الميزة خلال أشهر الصيف الحارة، ولكن ربما يختارون القيام بذلك خلال فصل الشتاء.

أيضًا، عندما يعيدون بيع سيارتهم، يمكن لمالك السيارة الجديد أيضا إختيار الميزات التى يريدها بدلاً من الاضطرار إلى دفع المزيد مقابل سيارة تأتى مع كل هذه الميزات الإضافية. من المفهوم لماذا إختارت BMW مثل هذا النموذج، فهو يولد الأموال بإستمرار من خلال الإشتراكات، ولكن كما قلنا، نعتقد أن العديد من ملاك السيارات ربما لا يكونون سعداء للغاية حيال ذلك.

سامسونج : الهاتف " Galaxy M01s "سيضم 3GB من الذاكرة العشوائية

كتب : نيللى علي

فمن المفترض أن تقوم شركة سامسونج فى المستقبل القريب بإزاحة الستار رسميًا عن هاتف جديد من الفئة الإقتصادية يُدعى Galaxy M01s. وعلى ما يبدو، سيتم الإعلان عن هذا الهاتف فى المستقبل القريب، فقد تم اليوم رصد شركة سامسونج تُطلق صفحة الدعم الخاصة بهذا الهاتف فى موقعها الرسمى على شبكة الإنترنت فى الهند.

فى حالة إذا صدقت الشائعات، فإن Galaxy M01s لن يكون هاتفًا جديدًا كليًا، وإنما سيأتى بنفس تصميم ومواصفات Galaxy A10s ليتم إطلاقه فى الأسواق حيث لم يتم إطلاق هذا الأخير حتى الآن مثل الهند على سبيل المثال لا الحصر. وعلى ما يبدو، الهاتف Galaxy M01s سيحمل الإسم الرمزى SM-M017F/DS، وسيضم 3GB من الذاكرة العشوائية، ولكن قد تكون هناك نسخة أخرى تضم 2GB من الذاكرة العشوائية. وبالنسبة لبقية مواصفات هذا الهاتف، فمن المرجح أن تشمل شاشة بحجم 6.2 بوصة وبدقة +HD، ومعالج ثمانى النوى من فئة MediaTek Helio P22، وذاكرة داخلية بحجم 64GB، وكاميرا أمامية بدقة 8 ميجابكسل..

هل سنشاهد ميسى ورونالدو بفريق واحد

كتب : محمد شوقي

أفاد النجم البرازيلى ريفالدو، بأن ليونيل ميسى قد ينهى مشواره الكروى بخطوة مثيرة للغاية، تتمثل باللعب إلى جانب منافسه التقليدى كريستيانو رونالدو فى يوفنتوس الإيطالي. ونقلت صحيفة "ديلى ميل" البريطانية عن ريفالدو قوله فى تصريحات صحفية، إن ميسى غير راض عن الوضع فى نادى برشلونة الإسباني، خصوصا بعد بيع آرثر ميلو إلى يوفنتوس بطل إيطاليا مقابل 72 مليون يورو، هذا إلى جانب سعى الفريق الكتالونى لاستعادة نيمار، نجم باريس سان جرمان.

ولفت ريفالدو إلى أن جميع هذه الظروف تجعل صفقة انتقال ميسى ليوفنتوس ممكنة، لتكون واحدة من أغرب الصفقات فى تاريخ كرة القدم. أضاف الوسطاء فى عالم الكرة سيسعون جاهدين لإتمام مثل هذه الصفقة الحلم. رغم المبلغ الكبير الذى قد يكلف يوفنتوس للحصول على خدمات ميسي، إلا أنه سيجنى الكثير من تواجده عبر عقود التسويق المرتبطة باللاعب موضحا لمن يرغب كثيرون من رعاة اليوفى بمشاهدة النجمين معا فى فريق واحد، ومثل هذه الصفقة ستدعم ميزانية النادى الإيطالي. ستتنافس الأندية على ضم ميسى وسط الشائعات التى تتحدث عن رغبته بترك البلوغرانا". وبيّن النجم البرازيلى أن رحيل ميسى عن برشلونة قد تكون وراءه أسباب عديدة بعضها يظل غير معروف للتكتم عليه، فى حين يمكن أن نخمن الدوافع بالمشكلات التى يمر بها النادى الكتالونى خلال الشهور القليلة .

" سونى " : طرح جهاز التبريد "الشخصي"

كتب : نهله مقلد

ربما تكون شركة "سونى " توصلت لحل مثالى لمواجهة حرارة الصيف المرتفعة جدا، فى دول كثيرة فى العالم، وذلك عن طريق جهازها الذى طرحته مؤخرا. وبعد عام طرحت شركة سونى جهاز "ريون بوكيت" وهو جهاز تكييف محمول يتم إضافته للملابس. ووفقا للمواصفات التى نشرتها الشركة، لا يقوم جهاز التكييف الصغير بتبريد الهواء مثل جهاز التكييف العادي، لكنه يستخدم تكنولوجيا "تأثير بلتيير" للعمل، حيث تمتص المادة الحرارة عند تمرير تيار كهربائي. ووفقا لمواصفات المنتج، فإن الجهاز بإمكانه التبريد حتى 13- درجة مئوية وسيتمكن الشخص من التحكم بدرجة التبريد عبر تطبيق على هاتفه الذكي، حيث يوفر التطبيق 4 درجات للتبريد. ومن ناحية أخرى، لن يستمر شحن البطارية فى الجهاز طويلا، حيث قالت الشركة المصنعة أن شحن البطارية سيدوم لساعتين متواصلتين فقط ووفقا لمصادر، ستبلغ تكلفة الجهاز 112 دولارا ، كما أن المستخدم سيحتاج لقميص خاص به جيب داخلى لوضع الجهاز فيه.